



حکومه‌تی هه‌ریمی کوردستان

وه‌زاره‌تی پلان دانان

ده‌سته‌ی ئاماری هه‌ریمی کوردستان



# رپۆرتیك ده‌رباره‌ی كه‌ش و هه‌وا له هه‌ریمی كوردستان له له‌ ماوه‌ی ساڵه‌كانی (2008-2013)

به‌شی ئاماری ژینگه

تشرینی یه‌كه‌م 2013

حکومەتی هەرێمی کوردستان

وەزارەتی پلان دانان

دەستەوی ئاماری هەرێمی کوردستان

**راپۆرتێک دەربارەوی کەش و هەوا لە هەرێمی کوردستان لە ماوەی**

**سائەکانی (٢٠١٣-٢٠٠٨)**

بەشی ئاماری ژینگە

تشرینی یەكەم 2013

□

گرنگى دان بەژىنگەى نىشاندىرىكى روون وئاشكرايە لەسەر رۇشەنبىرى ژىنگەى ھەر كۆمەلگايەك وە بەستراو بەئاستى پيشكەوتنى ئەم كۆمەلگايە لەرووى زانستى و ئابوورى كۆمەلايەتى وەلەم سالئانەى رابردوودا ھەموو تاكىكى كۆمەلگە بەشىۋەكى بەرچاۋ گرنگى بە گۆرانگارى پلەكانى گەرما شى باران دەدات.

بە دوا داچوون لە دياردەى گەرم بوونى گۆى زەوى و ولەبەر ئەوەى ئەم لايەنەكارىگەرى گرنگى ھەيە لەسەر پيشكەوتنى ژىنگە لە كۆمەلگادا لەم راپۆرتە دا بەشى ئامارى ژىنگە نىشاندىرەكانى پلەى گەرما وباران و شى و خۆل بارىن وەك راپۆرتىكى سالئانە كۆكراوئەو بەھىواى ئەوەين كەوا سوود بېخشىن بۇ نىشاندىنى نىشاندىرەكان بە شىۋەى راپۆرتىكى ئامارى بۇ بنەماكانى ژىنگە و سوود وەرگرتن لەم بابەتە.

□

□

□

□

□

□

□ سىروان محمد محى الدين

سەرۆكى دەستەى ئامارى ھەرئىم □

## ناومرپۆك

بابەت

پيشكەش.....

ليستى خشتهكان.....

ليستى وينهكان.....

پيشهكى.....

1	بهرزترین و نزمترین پله‌کانی گهرما به‌گویره‌ی ناوچه‌و مانگ بۆ سالی ۲۰۰۸.....	2
2	بهرزترین و نزمترین پله‌کانی گهرما به‌گویره‌ی ناوچه‌و مانگ بۆ سالی ۲۰۰۹.....	3
3	بهرزترین و نزمترین پله‌کانی گهرما به‌گویره‌ی ناوچه‌و مانگ بۆ سالی ۲۰۱۰.....	4
4	بهرزترین و نزمترین پله‌کانی گهرما به‌گویره‌ی ناوچه‌و مانگ بۆ سالی ۲۰۱۱.....	5
5	بهرزترین و نزمترین پله‌کانی گهرما به‌گویره‌ی ناوچه‌و مانگ بۆ سالی ۲۰۱۲.....	6
6	بهرزترین و نزمترین پله‌کانی گهرما به‌گویره‌ی ناوچه‌و مانگ بۆ سالی ۲۰۱۳.....	7
7	تیکرایی رۆژانه‌ی پله‌کانی گهرما (به پیوه‌ری سه‌دی) ریژه‌ی شی له هه‌ولیر بۆ سالی ۲۰۰۸.....	8
8	تیکرایی رۆژانه‌ی پله‌کانی گهرما (به پیوه‌ری سه‌دی) ریژه‌ی شی له پیرمام بۆ سالی ۲۰۰۸.....	9
9	تیکرایی رۆژانه‌ی پله‌کانی گهرما (به پیوه‌ری سه‌دی) ریژه‌ی شی له سلیمانی بۆ سالی ۲۰۰۸.....	10
10	تیکرایی رۆژانه‌ی پله‌کانی گهرما (به پیوه‌ری سه‌دی) ریژه‌ی شی له چه‌مچه‌مال بۆ سالی ۲۰۰۸.....	11
11	تیکرایی رۆژانه‌ی پله‌کانی گهرما (به پیوه‌ری سه‌دی) ریژه‌ی شی له دهۆک بۆ سالی ۲۰۰۸.....	12
12	تیکرایی رۆژانه‌ی پله‌کانی گهرما (به پیوه‌ری سه‌دی) ریژه‌ی شی له قه‌زای زاخو بۆ سالی ۲۰۰۸.....	13
13	تیکرایی رۆژانه‌ی پله‌کانی گهرما (به پیوه‌ری سه‌دی) ریژه‌ی شی له هه‌ولیر بۆ سالی ۲۰۰۹.....	14
14	تیکرایی رۆژانه‌ی پله‌کانی گهرما (به پیوه‌ری سه‌دی) ریژه‌ی شی له پیرمام بۆ سالی ۲۰۰۹.....	15
15	تیکرایی رۆژانه‌ی پله‌کانی گهرما (به پیوه‌ری سه‌دی) ریژه‌ی شی له سلیمانی بۆ سالی ۲۰۰۹.....	16
16	تیکرایی رۆژانه‌ی پله‌کانی گهرما (به پیوه‌ری سه‌دی) ریژه‌ی شی له چه‌مچه‌مال بۆ سالی ۲۰۰۹.....	17
17	تیکرایی رۆژانه‌ی پله‌کانی گهرما (به پیوه‌ری سه‌دی) ریژه‌ی شی له دهۆک بۆ سالی ۲۰۰۹.....	18
18	تیکرایی رۆژانه‌ی پله‌کانی گهرما (به پیوه‌ری سه‌دی) ریژه‌ی شی له زاخو بۆ سالی ۲۰۰۹.....	19
19	تیکرایی رۆژانه‌ی پله‌کانی گهرما (به پیوه‌ری سه‌دی) ریژه‌ی شی له هه‌ولیر بۆ سالی ۲۰۱۰.....	20
20	تیکرایی رۆژانه‌ی پله‌کانی گهرما (به پیوه‌ری سه‌دی) ریژه‌ی شی له پیرمام بۆ سالی ۲۰۱۰.....	21
21	تیکرایی رۆژانه‌ی پله‌کانی گهرما (به پیوه‌ری سه‌دی) ریژه‌ی شی له سلیمانی بۆ سالی ۲۰۱۰.....	22
22	تیکرایی رۆژانه‌ی پله‌کانی گهرما (به پیوه‌ری سه‌دی) ریژه‌ی شی له چه‌مچه‌مال بۆ سالی ۲۰۱۰.....	23
23	تیکرایی رۆژانه‌ی پله‌کانی گهرما (به پیوه‌ری سه‌دی) ریژه‌ی شی له دهۆک بۆ سالی ۲۰۱۰.....	24
24	تیکرایی رۆژانه‌ی پله‌کانی گهرما (به پیوه‌ری سه‌دی) ریژه‌ی شی له قه‌زای زاخو بۆ سالی ۲۰۱۰.....	25
25	تیکرایی رۆژانه‌ی پله‌کانی گهرما (به پیوه‌ری سه‌دی) ریژه‌ی شی له هه‌ولیر بۆ سالی ۲۰۱۱.....	26
26	تیکرایی رۆژانه‌ی پله‌کانی گهرما (به پیوه‌ری سه‌دی) ریژه‌ی شی له پیرمام بۆ سالی ۲۰۱۱.....	27
27	تیکرایی رۆژانه‌ی پله‌کانی گهرما (به پیوه‌ری سه‌دی) ریژه‌ی شی له سلیمانی بۆ سالی ۲۰۱۱.....	28
28	تیکرایی رۆژانه‌ی پله‌کانی گهرما (به پیوه‌ری سه‌دی) ریژه‌ی شی له چه‌مچه‌مال بۆ سالی ۲۰۱۱.....	29

30	تیکرپای رۆژانهی پلهکانی گهرما (به پیوهری سهدی) ریژهی شی له دهۆک بۆ سالی ۲۰۱۱.....	29
31	تیکرپای رۆژانهی پلهکانی گهرما (به پیوهری سهدی) ریژهی شی له قهزای زاخو بۆ سالی ۲۰۱۱.....	30
32	تیکرپای رۆژانهی پلهکانی گهرما (به پیوهری سهدی) ریژهی شی له ههولیر بۆ سالی ۲۰۱۲.....	31
33	تیکرپای رۆژانهی پلهکانی گهرما (به پیوهری سهدی) ریژهی شی له پیرمام بۆ سالی ۲۰۱۲.....	32
34	تیکرپای رۆژانهی پلهکانی گهرما (به پیوهری سهدی) ریژهی شی له سلیمانی بۆ سالی ۲۰۱۲.....	33
35	تیکرپای رۆژانهی پلهکانی گهرما (به پیوهری سهدی) ریژهی شی له چهچهمال بۆ سالی ۲۰۱۲.....	34
36	تیکرپای رۆژانهی پلهکانی گهرما (به پیوهری سهدی) ریژهی شی له دهۆک بۆ سالی ۲۰۱۲.....	35
37	تیکرپای رۆژانهی پلهکانی گهرما (به پیوهری سهدی) ریژهی شی له قهزای زاخو بۆ سالی ۲۰۱۲.....	36
38	تیکرپای رۆژانهی پلهکانی گهرما (به پیوهری سهدی) ریژهی شی له ههولیر بۆ سالی ۲۰۱۳.....	37
39	تیکرپای رۆژانهی پلهکانی گهرما (به پیوهری سهدی) ریژهی شی له پیرمام بۆ سالی ۲۰۱۳.....	38
40	تیکرپای رۆژانهی پلهکانی گهرما (به پیوهری سهدی) ریژهی شی له سلیمانی بۆ سالی ۲۰۱۳.....	39
41	تیکرپای رۆژانهی پلهکانی گهرما (به پیوهری سهدی) ریژهی شی له چهچهمال بۆ سالی ۲۰۱۳.....	40
42	تیکرپای رۆژانهی پلهکانی گهرما (به پیوهری سهدی) ریژهی شی له دهۆک بۆ سالی ۲۰۱۳.....	41
43	تیکرپای رۆژانهی پلهکانی گهرما (به پیوهری سهدی) ریژهی شی له قهزای زاخو بۆ سالی ۲۰۱۳.....	42
44	دیاردهکانی کەش و ههوا له پارێزگای ههولیربۆسالانی(۲۰۰۳-۲۰۱۲).....	43
45	دیاردهکانی کەش و ههوا له پارێزگای سلیمانی بۆ سالانی(۲۰۰۳-۲۰۱۲).....	44
46	دیاردهکانی کەش و ههوا له پارێزگای دهۆک بۆ سالانی (۲۰۰۳-۲۰۱۲).....	45
47	رادەئە پالەپەستۆی ههوا له سهەر ئاستی رووی دهريا له ههریمی کوردستان بۆ سالی ۲۰۰۹ (میلیار)....	46
48	رادەئە پالەپەستۆی ههوا له سهەر ئاستی رووی دهريا له ههریمی کوردستان بۆ سالی ۲۰۱۰ (میلیار).	47
49	رادەئە پالەپەستۆی ههوا له سهەر ئاستی رووی دهريا له ههریمی کوردستان بۆ سالی ۲۰۱۱ (میلیار)	48
50	رادەئە پالەپەستۆی ههوا له سهەر ئاستی رووی دهريا له ههریمی کوردستان بۆ سالی ۲۰۱۲ (میلیار)	49
51	رادەئە پالەپەستۆی ههوا له سهەر ئاستی رووی دهريا له ههریمی کوردستان بۆ سالی ۲۰۱۳ (میلیار)	50
52	دیاردهکانی کەش و ههوا بۆسالی ۲۰۰۸ بهرۆژ پارێزگای ههولیر.....	51
53	دیاردهکانی کەش و ههوا بۆسالی ۲۰۰۸ بهرۆژ پارێزگای سلیمانی.....	52
54	دیاردهکانی کەش و ههوا بۆسالی ۲۰۰۸ بهرۆژ پارێزگای دهۆک.....	53
55	دیاردهکانی کەش و ههوا بۆسالی ۲۰۰۹ بهرۆژ پارێزگای ههولیر.....	54
56	دیاردهکانی کەش و ههوا بۆسالی ۲۰۰۹ بهرۆژ پارێزگای سلیمانی.....	55
57	دیاردهکانی کەش و ههوا بۆسالی ۲۰۰۹ بهرۆژ پارێزگای دهۆک.....	56

58	..... دياردهكانى كەش وھەوا بۆسالى ۲۰۱۰ بەرپۆز پاريزگاي ھەولير.	57
59	..... دياردهكانى كەش وھەوا بۆسالى ۲۰۱۰ بەرپۆز پاريزگاي سليمانى.	58
60	..... دياردهكانى كەش وھەوا بۆسالى ۲۰۱۰ بەرپۆز پاريزگاي دھۆك.	59
61	..... دياردهكانى كەش وھەوا بۆسالى ۲۰۱۱ بەرپۆز پاريزگاي ھەولير.	60
62	..... دياردهكانى كەش وھەوا بۆسالى ۲۰۱۱ بەرپۆز پاريزگاي سليمانى.	61
63	..... دياردهكانى كەش وھەوا بۆسالى ۲۰۱۱ بەرپۆز پاريزگاي دھۆك.	62
64	..... دياردهكانى كەش وھەوا بۆسالى ۲۰۱۲ بەرپۆز پاريزگاي ھەولير.	63
65	..... دياردهكانى كەش وھەوا بۆسالى ۲۰۱۲ بەرپۆز پاريزگاي سليمانى.	64
66	..... دياردهكانى كەش وھەوا بۆسالى ۲۰۱۲ بەرپۆز پاريزگاي دھۆك.	65
67	..... دياردهكانى كەش وھەوا بۆسالى ۲۰۱۳ بەرپۆز پاريزگاي ھەولير.	66
68	..... دياردهكانى كەش وھەوا بۆسالى ۲۰۱۳ بەرپۆز پاريزگاي سليمانى.	67
69	..... دياردهكانى كەش وھەوا بۆسالى ۲۰۱۳ بەرپۆز پاريزگاي دھۆك.	68
70	..... تيكراي باران بارين ((بە مليمەتر)) لە ماوەى سالى ۲۰۰۸ پاريزگاکانى ھەريمي كوردستان.	69
71	..... تيكراي باران بارين ((بە مليمەتر)) لە ماوەى سالى ۲۰۰۹ پاريزگاکانى ھەريمي كوردستان.	70
72	..... تيكراي باران بارين ((بە مليمەتر)) لە ماوەى سالى ۲۰۱۰ پاريزگاکانى ھەريمي كوردستان.	71
73	..... تيكراي باران بارين ((بە مليمەتر)) لە ماوەى سالى ۲۰۱۱ پاريزگاکانى ھەريمي كوردستان.	72
74	..... تيكراي باران بارين ((بە مليمەتر)) لە ماوەى سالى ۲۰۱۲ پاريزگاکانى ھەريمي كوردستان.	73
75	..... تيكراي باران بارين ((بە مليمەتر)) لە ماوەى سالى ۲۰۱۳ پاريزگاکانى ھەريمي كوردستان.	74
76	..... تيكراي باران بارين ((بە مليمەتر)) لە ماوەى سالى ۱۹۹۷ - (۲۰۱۲) پاريزگاکانى ھەريمي كوردستان.	75

ليستی شيوهگان ژماره‌ی لاپهرهگان .:

8	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۰۸ له پاريزگای هه‌ولير.....	77
9	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۰۸ له پيرمام (سه‌لاحه‌دين).....	78
10	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۰۸ له پاريزگای سليمانی.....	79
11	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۰۸ له قه‌زای چه‌چه‌مال.....	80
12	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۰۸ له پاريزگای دهۆك.....	81
13	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۰۸ له قه‌زای زاخۆ.....	82
14	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۰۹ له پاريزگای هه‌ولير.....	83
15	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۰۹ له پيرمام.....	84
16	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۰۹ له پاريزگای سليمانی.....	85
17	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۰۹ له قه‌زای چه‌چه‌مال.....	86
18	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۰۹ له پاريزگای دهۆك.....	87
19	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۰۹ له قه‌زای زاخۆ.....	88
20	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۰۹ له پاريزگای هه‌ولير.....	89
21	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۱۰ له پيرمام.....	90
22	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۱۰ له پاريزگای سليمانی.....	91
23	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۱۰ له قه‌زای چه‌چه‌مال.....	92
24	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۱۰ له پاريزگای دهۆك.....	93
25	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۱۰ له قه‌زای زاخۆ.....	94
26	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۱۱ له پاريزگای هه‌ولير.....	95
27	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۱۱ له پيرمام.....	96
28	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۱۱ له پاريزگای سليمانی.....	97
29	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۱۱ له چه‌مه‌مال.....	98
30	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۱۱ له پاريزگای دهۆك.....	99
31	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۱۱ له قه‌زای زاخۆ.....	100
32	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۱۲ له پاريزگای هه‌ولير.....	101
33	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۱۲ له پيرمام.....	102
34	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۱۲ له پاريزگای سليمانی.....	103
35	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۱۲ له قه‌زای چه‌چه‌مال.....	104
36	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۱۲ له پاريزگای دهۆك.....	105
37	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۱۲ له قه‌زای زاخۆ.....	106
38	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۱۳ له پاريزگای هه‌ولير.....	107
39	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۱۳ له پيرمام.....	108
40	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۱۳ له پاريزگای سليمانی.....	109
41	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۱۳ له قه‌زای چه‌مه‌مال.....	110
42	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۱۳ له پاريزگای دهۆك.....	111
43	پله‌ی گهرما بؤ مانگه‌کانی سائی ۲۰۱۳ له قه‌زای زاخۆ.....	112
77	برى باران بارين له پاريزگاکانی هه‌ريئمی کوردستان به ( ميله‌ه‌تر ) بؤ سالانی ۱۹۹۷ تا ۲۰۱۲	113



## پيشهكى .:

گۆرانی كەش و ھەوا يەككە لە كيشە سەرەكەكانى ئەمپرو و داھاتوويى مروفايەتى ھەر لە خۇلبارينەوہ بگره تاوہكو زريان و لافاو و وشكە سالى لە ھەندىك شوين و درەنگ بارينى باران و بەرزبوونەوہى پلەى گەرماو تىكچوونى بارەكان كە سەرەنجام بە بيابان بوونى ھەندىك ناوچە و نغروبوونى ھەندىك دوورگە كە ئەمەش كارەساتى گەورەى لىدەكەويتەوہ ، ئەمانەش ھەمووى لە دەرەنجامى دەستى مروفا روودەدات وەكو زور بەكار ھيئانى ماددە خاوەكان و كارلىكرديان لەگەل ئاوو ھەواو خاكدا زورى ھۆكارەكانى گواستەوہ و پيشەسازى كەم بوونەوہى سەوزايى بە ھۆى سوتاندىن و برينەوہ .

بە ھاوسەنگى كردنەوہى ژينگە بە پلان و ھاوكارى وولاتان بە ميكانيزمى تازە ئەويش لە رينگەى دەست نيشانكردى ئاريشەكان لە رينگەى ژمارە و ئامارەوہ دەبيت. بۆيە بەشى ئامارى ژينگە لە دەستەى ئامارى ھەريم بە ھاوكارى بەرپوہبەرايەتى گشتى كەشناسى و بومەلەرزەى ھەريم ئەم راپورتەى ئامادە كرد لەسەر پلەكانى گەرما لە ھەرسى پاريزگاكانى (ھەولير ، سليمانى و دەوك) ناوچەكانى (پيرمام، چەمچەمال ، زاخو) لە ماوہى سالى ۲۰۰۸ بۆ سالى ۲۰۱۳ بەراوردكارى كراوہ لە مانگەكانى سالى وە بەرزترين و نزمترين پلەى گەرما بەراوہ و بە ژمارە لەو مانگانەدا وەرگيراوہ بە ھيوای ئەوہين ئەم راپورتە ببيتە سەرەتايەك بۆ راپورتى فراوانتر و تيرو تەسەلتر كە ھەموو دياردەكانى كەش و ھەوا لە خۆ بگرپت .

## ئامانجى روو پيو

۱. دابين كردنى ئەو زانياريانەى كەتايبەت مەندن بە كەش و ھەوا وەك باران و پلەى گەرمى و پالە پە ستۆ ريزەى شى لەسەر ئاستى پاريزگاكانى ھەريمى كوردستان.
۲. كاريگەرى گۆرانی كەش و ھەوا لەسەر ژينگە.

بەرزتەرىن و نەزمتەرىن پەلەكانى گەرما بەگوپەرى ناوچەو مانگ بۆ سالى 2008

كانونى يەكەم		تشرىنى دووم		تشرىنى يەكەم		ئەپىلۇل		ئاب		تەموز		ھوزەيران		مايس		نيسان		ئادار		شوبات		كانونى دووم		مانگ
ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	بەرزتەرىن و نەزمتەرىن پەلە گەرما
0.5	20.5	6.8	23.5	14.2	35.9	18.4	43.6	26	46.8	23.7	47.1	...	...	15	39.7	10.1	38.3	6.6	33.8	0	20.6	-2.6	15.5	ھەولپەر
-0.9	19.3	6	20.2	11	32.4	14.3	38.7	22.6	41.6	21.9	42.2	17.4	38.4	8.6	33.7	...	...	...	...	...	...	...	...	پەرمام
-1	19.8	6	22.3	10.9	35.7	16	42	25.4	45.5	21.8	45.3	18.4	42	13	37.2	8.5	36	3.8	30.5	-2.4	16.8	-5.2	12	سەلپەمانى
-2.7	20.7	5	22.5	11	35	14.7	40.5	23.5	44.6	19.5	43.5	14	28.7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	جەمچەمال
0	21.3	7	22.8	11.2	36	11.2	42	25.5	44.2	22.9	43.3	18.7	42.8	11.5	35.6	19	22	4.6	31.8	-1.2	20	-4.2	14.2	دەۋك
0.2	20.2	5.6	24	12.5	36.2	15.4	42.5	25.2	44.3	23	45	19	44	11.3	38.3	...	...	...	...	...	...	...	...	زاخۇ

بەرزترىن و نزمترىن پلەكانى گەرما بەگوپرەى ناوچەو مانگ بۆ سالى 2009

مانگ	كانونى دووھم		شوبات		ئادار		نيسان		مايس		حوزەيران		تەموز		ئاب		ئەيلول		تشرىنى يەككەم		تشرىنى دووھم		كانونى يەككەم		
	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	
بەرزترىن و نزمترىن پلەى گەرما																									
ھەولپر	5.5	20.2	5.6	27.1	15	33.9	12.2	39.7	23.1	44	23.5	43.2	20.4	42.1	15.3	39.2	7.5	29.7	4	26.9	3.8	20.4	-3.2	18.5	
پېرمام	2.9	18.4	2.8	23.7	11.4	36.6	12	36.2	19	40.2	20.9	38.6	17.3	37.3	11.7	34.2	5.1	24.8	1.1	22.4	-0.4	17.2	-6.7	15.3	
سلېمانى	2.8	18.5	0.7	24	11.3	35	11	38	18	42.3	23.2	40.6	20	40.4	13	36.2	7	27	3	24	1.4	19	-4.6	16.9	
جىجمال	1.6	19	3.7	26.4	11.7	35.3	10	38.4	19.1	43	21.3	41.4	18.4	41.1	13.4	36.8	7	29.1	2.6	25.7	1.6	19.6	-5.6	17.5	
دھۆك	4	20.7	4.8	25.8	13.3	33.6	11.4	39.5	20.1	43	22.5	41.8	19.4	41.5	11	37.5	4.8	28.4	3	23.5	1.7	19.7	-3.5	17.6	
زاخۆ	4	21.5	5	27.6	12.8	35.3	10.9	40.4	22.4	43.4	23	42.6	18.6	42.2	12.2	39.3	6.2	29	3.9	25	3.2	20	-2.8	18	

بهرزترین و نزمترین پله‌کانی گهرما به‌گویره‌ی ناوچه‌و مانگ بۆ سالی 2010

مانگ		كانونى دووهم		شوبات		ئادار		نيسان		مايس		حوزميران		تەموز		ئاب		ئەيلول		تشرىنى يەكەم		تشرىنى دووهم		كانونى يەكەم	
ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب
																								بهرزترین و نزمترین پله‌ی گهرما	
																								ههولپير	
4.4	29.4	9	29.2	12.2	36.4	23	42.7	26	44.8	23.3	46.9	21.5	45.5	11.5	38.5	8.7	29.7	1.6	29.3	0.7	23.3	0.1	21.8		
																								پيرمام	
0.1	27	7.2	26	9.3	32.8	20.4	39.8	24.7	40.8	22.1	41.8	16.3	39	8	31.4	6.2	25.8	2.6	24.7	0.3	19.2	0.9	19		
																								سلیمانی	
1	26	5.9	27.3	11.7	34.2	19.5	42.5	26.2	43	21.6	43.9	21	41.7	17.5	24.2	17.2	16	3.6	30.2	-2.4	23	-2.2	17.8		
																								جهمجال	
0.8	27.7	5.7	28.3	11.8	36.1	20.7	42.7	25.2	44.6	22.6	45.2	20.5	44.5	10.8	38.6	16.8	18.1	4.3	30.4	-1.6	23.8	6.8	10.3		
																								دهۆك	
3.4	28.4	8.3	28.7	12	35.5	19	41.5	25.3	44	22.6	44.7	18.8	44.2	11.7	37.5	7.5	28.5	3	27.5	-2.5	21.8	-0.8	20.5		
																								زاخۆ	
5	30.7	7.8	31	12.2	35.4	21.9	42.9	25.4	45.6	22.3	46.1	19	44.9	11.81	37.5	7.2	29.5	4.5	28	0	22.8	-1.6	21.1		

بەرزترىن و نزمترىن پلەكانى گەرما بەگوپرەى ناوچەو مانگ بۆ سالى 2011

مانگ		كانونى دوووم		شويات		ئادار		نيسان		مايس		حوزەيران		تەموز		ئاب		ئەيلول		تشرىنى يەكەم		تشرىنى دوووم		كانونى يەكەم	
ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب
<b>بەرزترىن و نزمترىن پلەى گەرما ھەولپر</b>																									
1.2	22.5	...	...	...	...	...	...	...	...	22.7	47.5	22.4	41.5	13.8	40.2	6.1	32	3.9	24.8	0.3	21.4	1.8	16.4	...	...
<b>پرمام</b>																									
0.1	20.4	...	...	...	...	...	...	...	...	19.8	43.2	19.4	36.2	11	35.5	1	28	1.9	21.2	-0.8	17.7	-0.1	13.9	...	...
<b>سلپمانى</b>																									
-1.5	19.4	...	...	...	...	...	...	...	...	21	46.2	17.8	39.5	8	38.8	4.9	29.6	2.3	25.1	-0.7	20	-0.8	15.0	...	...
<b>چمچمال</b>																									
-2.4	21.2	...	...	...	...	...	...	...	...	22.3	46.4	20.1	40.5	12.2	39.8	5.1	32.4	2.1	25.5	-0.1	20.3	-0.5	16.3	...	...
<b>دھۆك</b>																									
0.6	21.3	...	...	...	...	...	...	...	...	20.4	46	22.4	40.8	11.8	37.4	4.9	31.4	3.4	25	-0.7	19.8	0	16.7	...	...
<b>زاخۆ</b>																									
-0.9	22.1	...	...	...	...	...	...	...	...	21.4	48.1	19.6	42.7	12.3	37.3	5	31.3	3.8	26.4	-1.5	21.4	0.3	18.2	...	...

بەرزترىن و نزمترىن پلەكانى گەرما بەگوپرەى ناوچەو مانگ بۆ سالى 2012

مانگ		كانونى دووم		شويات		ئادار		نيسان		مايس		حوزەيران		تەموز		ئاب		ئەيلول		تشرىنى يەكەم		تشرىنى دووم		كانونى يەكەم	
ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب
بەرزترىن و نزمترىن پلەى گەرما ھەولپر																									
-3.1	17	6.8	28.7	13	37.8	18.5	41.2	24.7	43.9	23.6	45.7	20.8	43.6	16.7	38.6	12.9	32.7	-0.9	22.5	8.7	11.3	3.6	19.1		
پىرام																									
-6.2	14.4	4.4	24	7.4	33.2	15.8	36.6	18.8	38.6	17.6	40.6	15.4	38.7	11.9	33.5	6.8	28.7	-6.7	17.9	-3.7	14	18.5	0.4		
سلپمانى																									
-4.5	14.9	4.7	27.7	11	36.4	17.8	40.2	21.2	43.4	22	43.7	19.6	40.7	23.2	35.2	6	30.5	-2.9	21.5	-1.5	20	1.4	20.5		
چىچمال																									
-4.5	14.9	4.9	29.4	16	41.3	16	41.3	22.3	43.2	23.6	44.6	19.2	42.7	16.4	39.2	7.8	30.5	-1.8	23.8	-1.9	20	0.9	20.5		
دھۆك																									
-3.2	18.3	5.6	27.3	11.5	38.9	16.8	39.4	21.7	42.5	19	44.5	17	41.8	15.2	36.1	7.4	29	-4.4	23.8	-1	19.8	2.3	18		
زاخۇ																									
-3.3	17.8	6.5	28.3	13.2	38.8	19.4	41	23.2	43.4	21.2	46.1	17.9	43.3	14.8	36.6	7.7	28.9	-4.7	23.8	-1.5	21.4	2	21		

بەرزىزىن و نىزمىزىن پىلەكانى گەرما بەگويىرەي ناوچەو مانگ بۇ سالى 2013

مانگ		كانونى دووھم		شوبات		ئادار		نيسان		مايس		حوزەيران		تەموز		ئاب		ئەيلول		تشرىنى يەكەم		كانونى يەكەم		بەرزىزىن و نىزمىزىن پىلە گەرما
ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	ن	ب	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	ھەولپىر
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	پىرمام
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	سلىمانى
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	جىمجال
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	دھۆك
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	زاخۇ

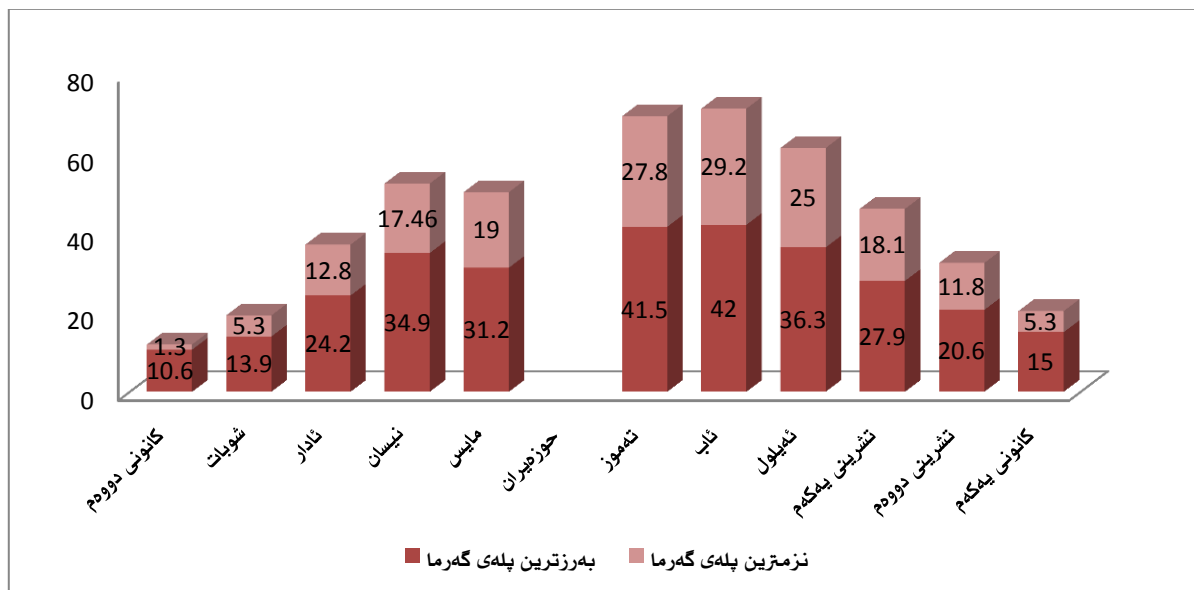
خىشتەى (7)

تىكىراى رۇژانەى پلەكانى گەرما (بە پىئورى سەدى) وە رېژەى شى لە پارىزگای ھەولېر بۇ سالى 2008

تىكىراى رۇژانە						مانگ
رۇژى	نزمترین رېژەى شى %	رۇژى	بەررترین رېژەى شى %	نزمترین پلەى گەرما	بەررترین پلەى گەرما	
22	34	31	96	1.3	10.6	كانونى دووهم
6	37	15	89	5.3	13.9	شوبات
10	21	14	90	12.8	24.2	ئادار
27	20	30	57	17.46	34.9	نيسان
23	19	28	46	19	31.2	مايس
...	...	...	...	...	...	حوزدېران
12	19	1	30	27.8	41.5	تەموز
23	23	14	33	29.2	42	ئاب
3	22	10	56	25	36.3	ئەيلول
14	31	30	79	18.1	27.9	تشرىنى يەكەم
10	33	25	77	11.8	20.6	تشرىنى دووهم
22	37	11	88	5.3	15	كانونى يەكەم

شىوہى (1)

پلەى گەرما بۇ مانگەكانى سالى 2008 لە پارىزگای ھەولېر





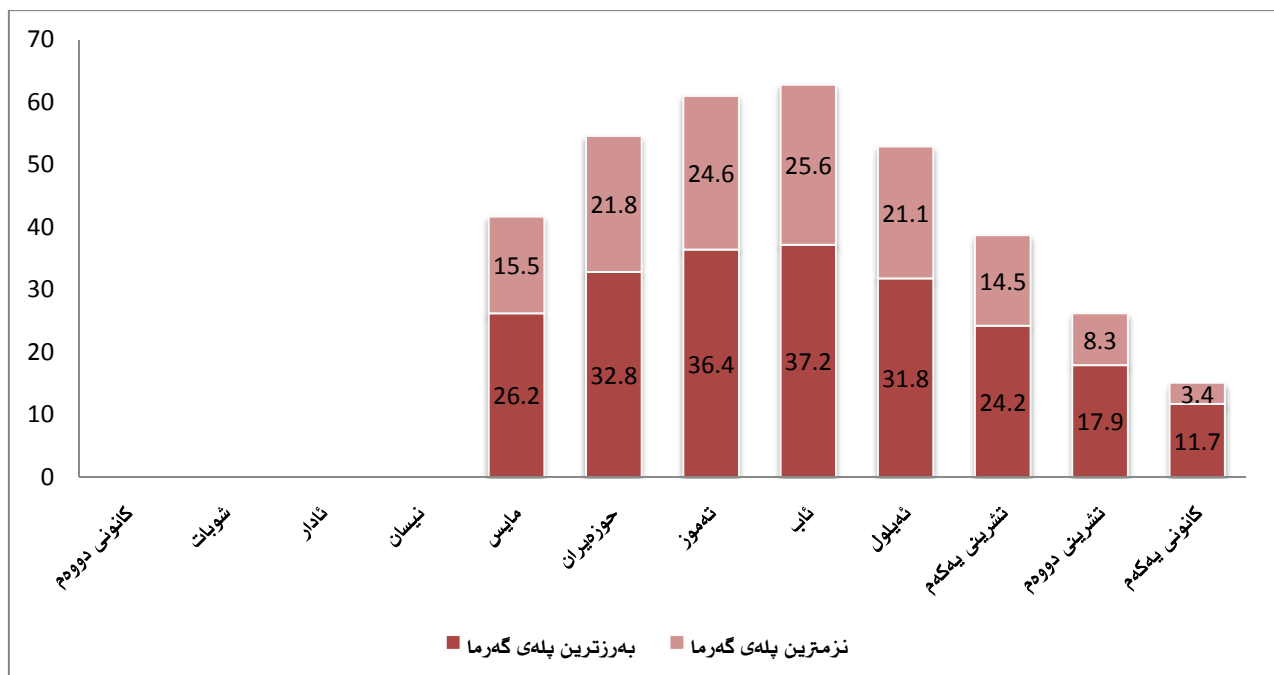
خىشتەى (8)

تېكىرپاي رۇژانەى پلەكانى گەرما (بە پېوھرى سەدى) وھ رېژەى شى لەپىرام بۇ سالى 2008

تېكىرپاي رۇژانە						
مانگ	بەررترين پلەى گەرما	نزمترين پلەى گەرما	بەررترين رېژەى شى%	نزمترين رېژەى شى%	رۇژى	رۇژى
كانونى دووھم	...	...	...	...	...	...
شوبات	...	...	...	...	...	...
ئادار	...	...	...	...	...	...
نيسان	...	...	...	...	...	...
مايس	26.2	15.5	61	31	9	29
حوزەيران	32.8	21.8	52	29	8	28
تەموز	36.4	24.6	49	24	6	11
ئاب	37.2	25.6	41	28	10	1
ئەيلول	31.8	21.1	64	33	30	9
تشرىنى يەكەم	24.2	14.5	88	45	27	14
تشرىنى دووھم	17.9	8.3	79	51	20	11
كانونى يەكەم	11.7	3.4	97	34	25	7

شىوھى (2)

پلەى گەرما بۇ مانگەكانى سالى 2008 لە پىرام (سەلاھەدىن)



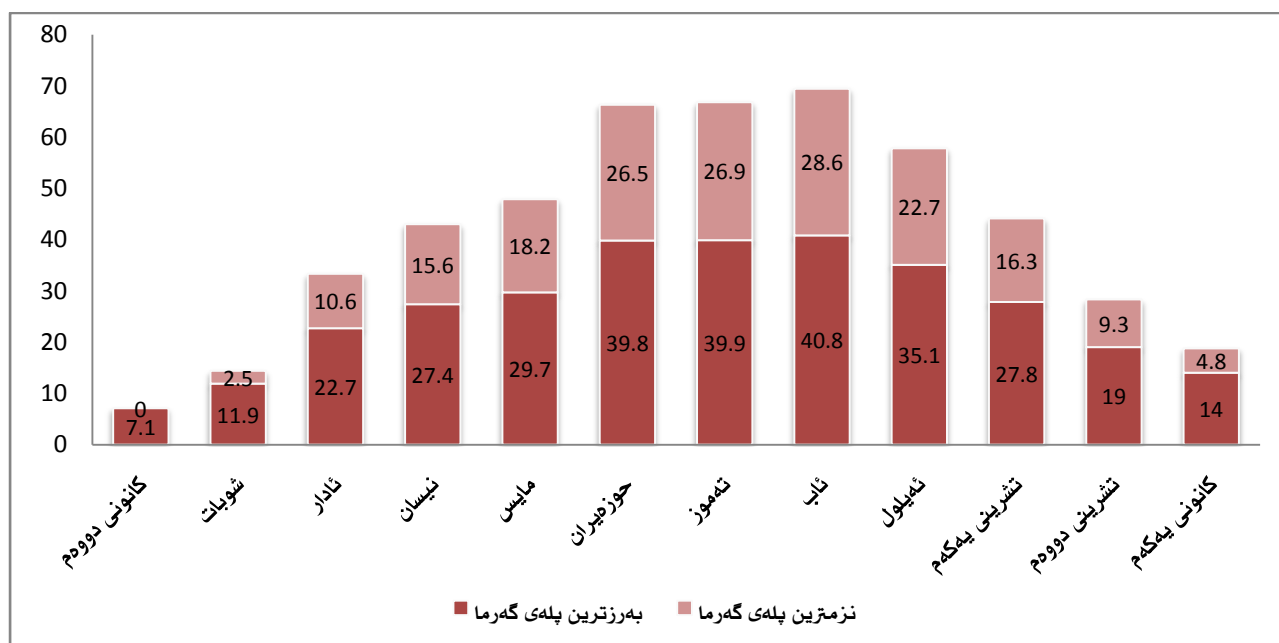
خىستەى (9)

تېكرى رۇزانەى پلەكانى گەرما (بە پېوھرى سەدى) وە رېژەى شى لە پارىزگاي سلىمانى بۇ سالى 2008

تېكرى رۇزانە						
رۇزى	نزمترىن رېژەى شى%	رۇزى	بەرزترىن رېژەى شى%	نزمترىن پلەى گەرما	بەرزترىن پلەى گەرما	مانگ
14	46	5	93	1.0-	7.1	كانونى دووھم
5	41	15	91	2.5	11.9	شوبات
27	31	14	83	10.6	22.7	ئادار
26	23	27	61	15.6	27.4	نيسان
23	23	8	44	18.2	29.7	مايس
29	19	9	36	26.5	39.8	حوزەيران
31	15	1	29	26.9	39.9	تەموز
1	17	9	30	28.6	40.8	ئاب
3	24	9	52	22.7	35.1	ئەيلول
13	29	25	88	16.3	27.8	تشرىنى يەكەم
10	41	21	83	9.3	19	تشرىنى دووھم
18	30	24	84	4.8	14	كانونى يەكەم

شىوھى (3)

پلەى گەرما بۇ مانگەكانى سالى 2008 لە پارىزگاي سلىمانى



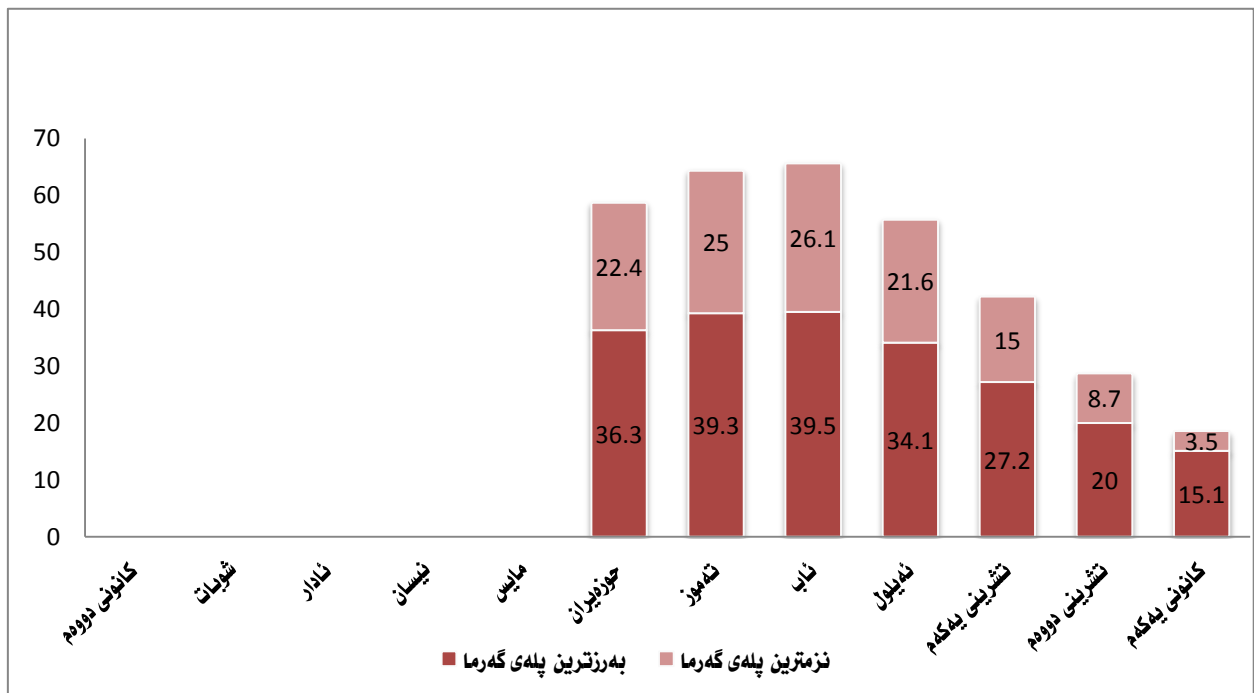
خشتهی (10)

تیكراي رۆژانهی پلهكانی گهرما (به پیوهری سهدی) وه ریزهی شی له قهزای چه مچهمال بۆ سالی ۲۰۰۸

تیكراي رۆژانه						مانگ
رۆژی	نزمترین ریزهی شی%	رۆژی	بهرزترین ریزهی شی%	نزمترین پلهی گهرما	بهرزترین پلهی گهرما	
...	...	...	...	...	...	كانونی دووهم
...	...	...	...	...	...	شوبات
...	...	...	...	...	...	ئادار
...	...	...	...	...	...	نیسان
...	...	...	...	...	...	مایس
5	12	8	31	22.4	36.3	حوزهیران
19	13	1	27	25	39.3	تهموز
1	16	10	28	26.1	39.5	ئاب
1	23	28	51	21.6	34.1	ئەیلول
10	25	25	86	15	27.2	تشرینی یهكهم
12	40	3	72	8.7	20	تشرینی دووهم
5	30	24	79	3.5	15.1	كانونی یهكهم

شیوهی (4)

پلهی گهرما بۆ مانگهكانی سالی 2008 له قهزای چه مچهمال



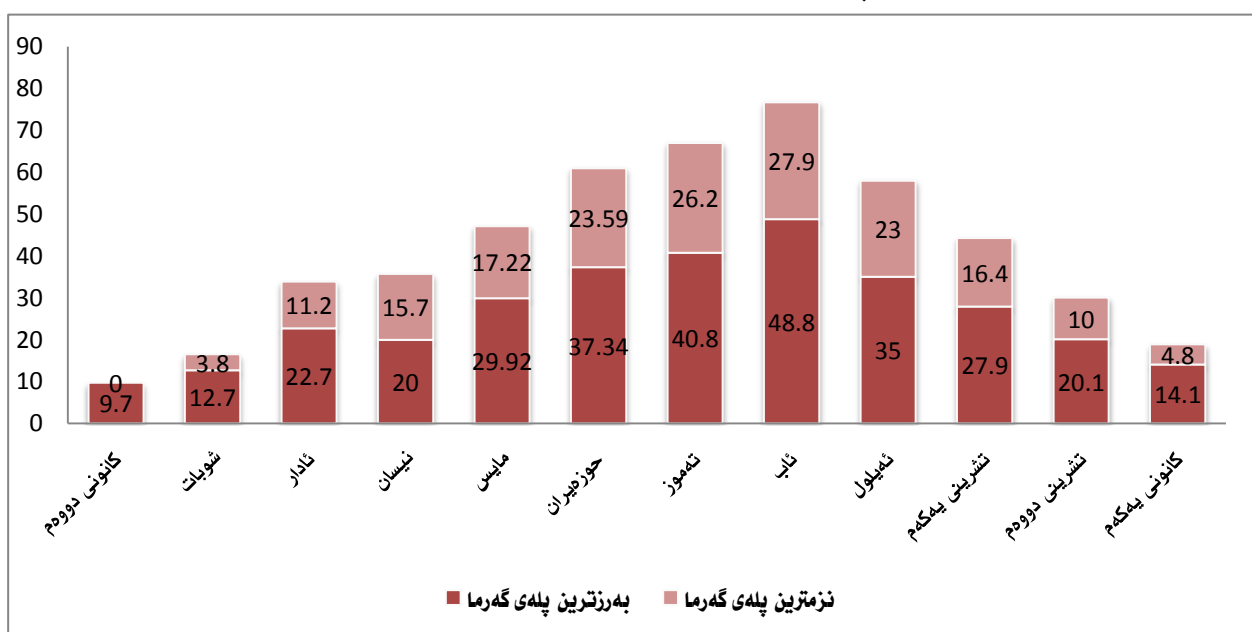
خىستەى (11)

تىكىراى رۇزانەى پلەكانى گەرما (بە پېۋەرى سەدى) ۋە رېژەى شى لە دەۋك بۇ سالى 2008

تىكىراى رۇزانە						
مانگ	بەرزترين پلەى گەرما	نزمترين پلەى گەرما	بەرزترين رېژەى شى%	رۇژى	نزمترين رېژەى شى%	رۇژى
كانونى دوووم	9.7	0	90	30	40	17
شوبات	12.7	3.8	84	15	43	8
ئادار	22.7	11.2	83	14	32	10
نيسان	20	15.7	58	1	17	25
مايس	29.92	17.22	59	10	27	15
حوزەيران	37.34	23.59	43	8	17	30
تەموز	40.8	26.2	37	26	31	3
ئاب	48.8	27.9	32	9	19	24
ئەيلول	35	23	47	30	24	1
تشرىنى يەكەم	27.9	16.4	73	30	27	5
تشرىنى دوووم	20.1	10	82	29	31	10
كانونى يەكەم	14.1	4.8	81	31	35	22

شىۋەى (5)

پلەى گەرما بۇ مانگەكانى سالى 2008 لە پارىزگاي دەۋك



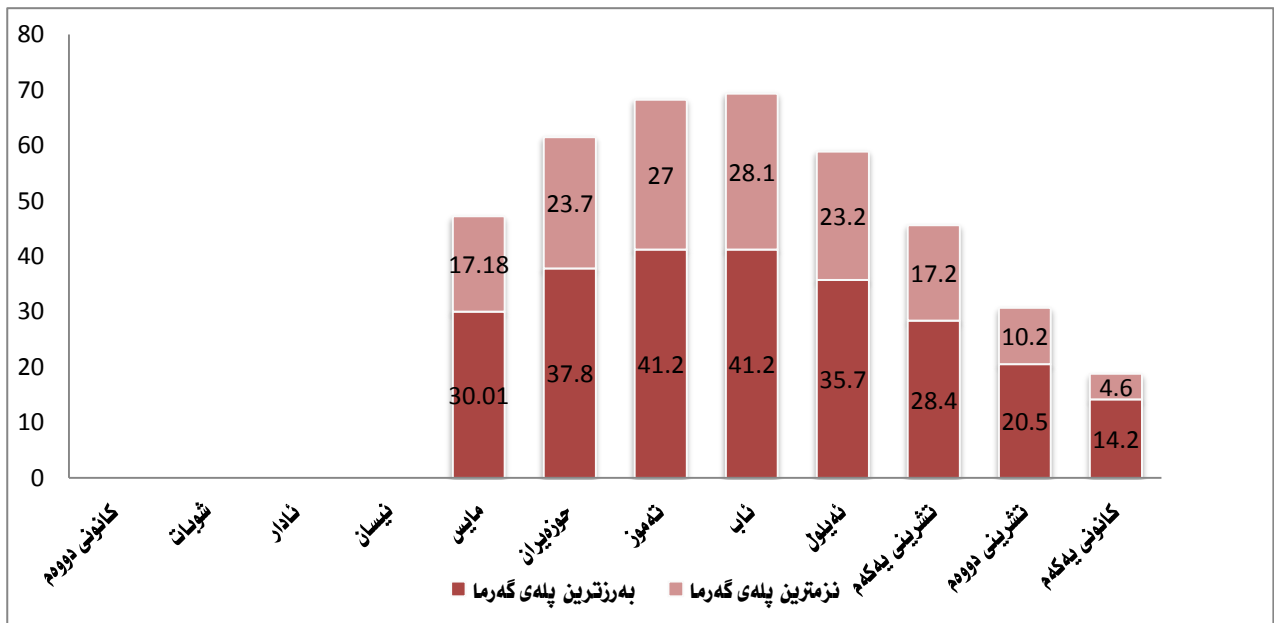
خشتەى (12)

تیکرپرای رۆژانەى پلەکانى گەرما (بە پېوەرى سەدى) وە رېژەى شى لە قەزای زاخۆ بۆ سالى 2008

تیکرپرای رۆژانە						
مانگ	بەرزترین پلەى گەرما	نزمترین پلەى گەرما	بەرزترین رېژەى شى%	رۆژى	نزمترین رېژەى شى%	رۆژى
کانونى دووهم	...	...	...	...	...	...
شوبات	...	...	...	...	...	...
ئادار	...	...	...	...	...	...
نیسان	...	...	...	...	...	...
مايس	30.01	17.18	47	10	13	31
حوزەيران	37.8	23.7	29	8	13	4
تەموز	41.2	27	25	27	12	5
ئاب	41.2	28.1	29	9	18	26
ئەیلول	35.7	23.2	63	27	17	7
تشرینی یەكەم	28.4	17.2	64	30	26	3
تشرینی دووهم	20.5	10.2	88	29	32	1
کانونى یەكەم	14.2	4.6	80	31	33	20

شیوەى (6)

پلەى گەرما بۆ مانگەکانى سالى 2008 لە قەزای زاخۆ



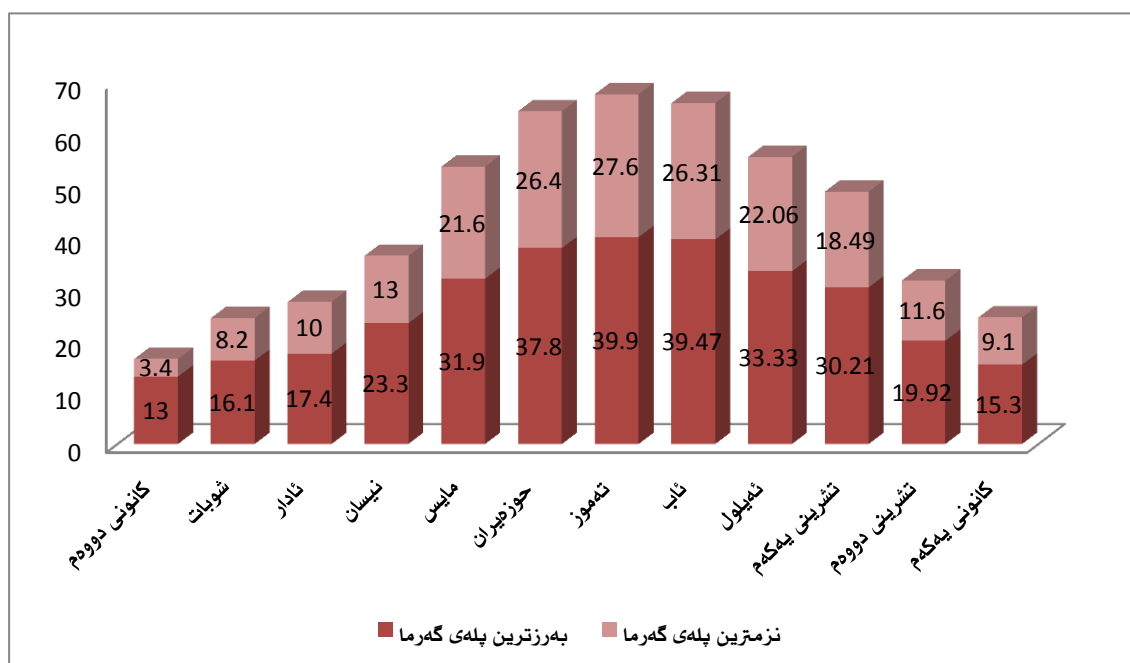
خىستەي (13)

تىكراي رۇزانەي پلەكانى گەرما (بە پېوھرى سەدى) وە رېژدى شى لە پارىزگاي ھەولير بۇ سالى 2009

تىكراي رۇزانە						
مانگ	بەرزترين پلەي گەرما	نزمترين پلەي گەرما	بەرزترين رېژدى شى%	رۇژى	نزمترين رېژدى شى%	رۇژى
كانونى دووھم	13	3.4	84	1	39	23
شوبات	16.1	8.2	82	22	35	20
ئادار	17.4	10	78	1	31	8
نيسان	23.3	13	81	17	26	23
مايس	31.9	21.6	45	6	18	21
حوزەيران	37.8	26.4	35	20	18	1
تەموز	39.9	27.6	38	6	21	10
ئاب	39.47	26.31	33	31	20	19
ئەيلول	33.33	22.06	54	20	23	18
تشرىنى يەكەم	30.21	18.49	82	31	22	3
تشرىنى دووھم	19.92	11.6	86	21	39	8
كانونى يەكەم	15.3	9.1	91	14	43	4

شىوھى (7)

پلەي گەرما بۇ مانگەكانى سالى 2009 لە پارىزگاي ھەولير



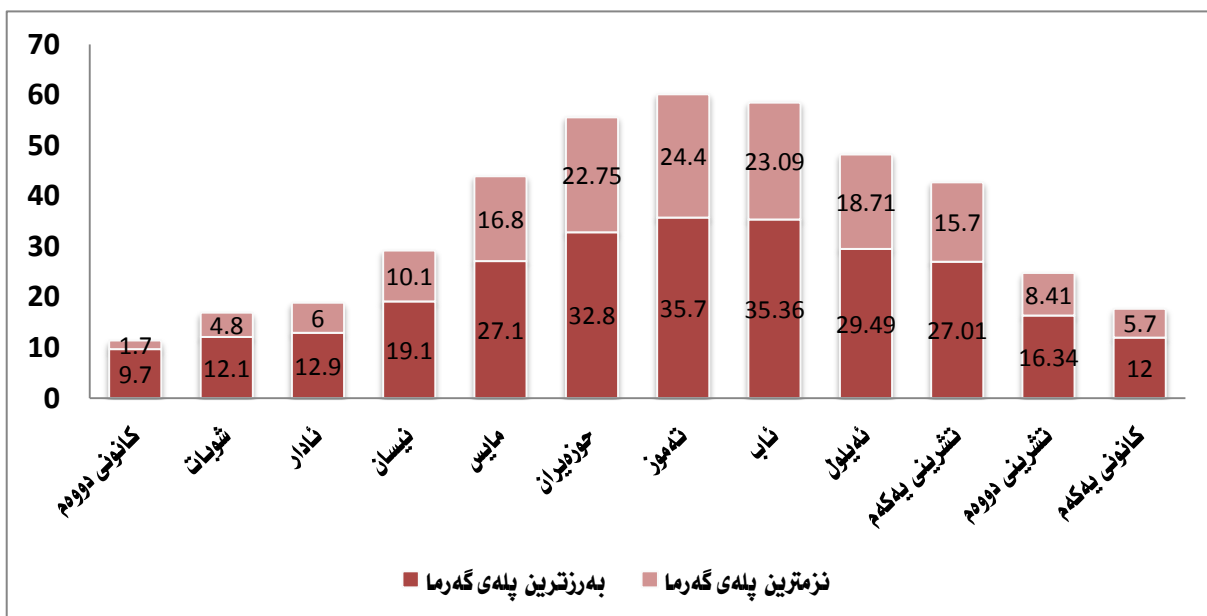
خشتەى (14)

تیکرپای رۆژانەى پلەکانى گەرما (بە پێوەرى سەدى) وە رێژەى شى لە پیرمام بۆ سالى 2009

تیکرپای رۆژانە						
مانگ	بەررتترین پلەى گەرما	نزمترین پلەى گەرما	بەررتترین رێژەى شى%	نزمترین رێژەى شى%	رۆژى	رۆژى
کانونى دووهم	9.7	1.7	85	31	23	1
شوبات	12.1	4.8	93	37	19	28
ئادار	12.9	6	90	31	31	2
نیسان	19.1	10.1	86	26	23	17
مابیس	27.1	16.8	49	26	23	7
حوزەیران	32.8	22.75	44	24	12	7
تەموز	35.7	24.4	52	31	28	5
ئاب	35.36	23.09	45	22	20	12
ئەیلول	29.49	18.71	72	26	2	20
تشرینی یەكەم	27.01	15.7	93	39	10	31
تشرینی دووهم	16.34	8.41	99	49	9	21
کانونى یەكەم	12	5.7	99	53	5	19

شیوەى (8)

پلەى گەرما بۆ مانگەکانى سالى 2009 لە پارێزگای پیرمام



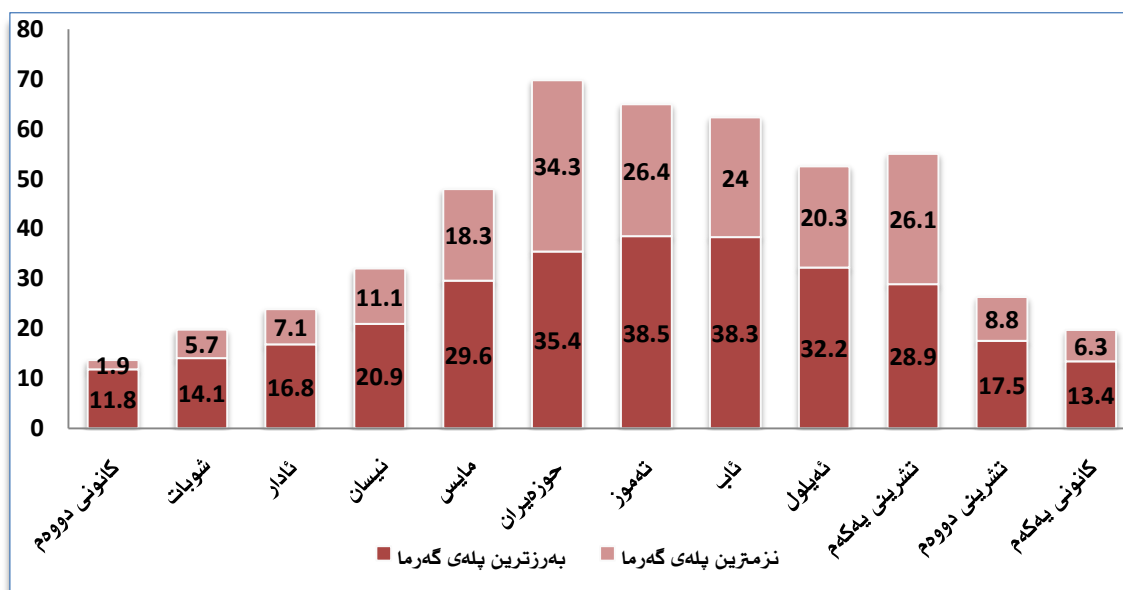
خشته‌ی (15)

تیئگرای رۆزانه‌ی پله‌کانی گهرما (به‌په‌وه‌ری سه‌دی) وه رپژده‌ی شی له پارێزگای سلێمانی بۆ سالی 2009

تیئگرای رۆزانه						مانگ
رۆژی	نزمترین رپژده‌ی شی %	رۆژی	به‌رزترین رپژده‌ی شی %	نزمترین پله‌ی گهرما	به‌رزترین پله‌ی گهرما	
23	38	31	81	1.9	11.8	کانونی دووهم
19	46	1	89	5.7	14.1	شوبات
31	32	5	88	7.1	16.8	ئادار
23	27	5	88	11.1	20.9	نیسان
30	21	5	56	18.3	29.6	مایس
12	21	19	34	34.3	35.4	حوزه‌بیران
1	18	8	28	26.4	38.5	ته‌موز
3	18	16	29	24	38.3	ئاب
4	20	20	69	20.3	32.2	ئه‌یلول
20	16	29	88	26.1	28.9	تشرینی یه‌که‌م
7	41	26	89	8.8	17.5	تشرینی دووهم
2	39	7	93	6.3	13.4	کانونی یه‌که‌م

شیوه‌ی (9)

پله‌ی گهرما بۆ مانگه‌کانی سالی 2009 له پارێزگای سلێمانی





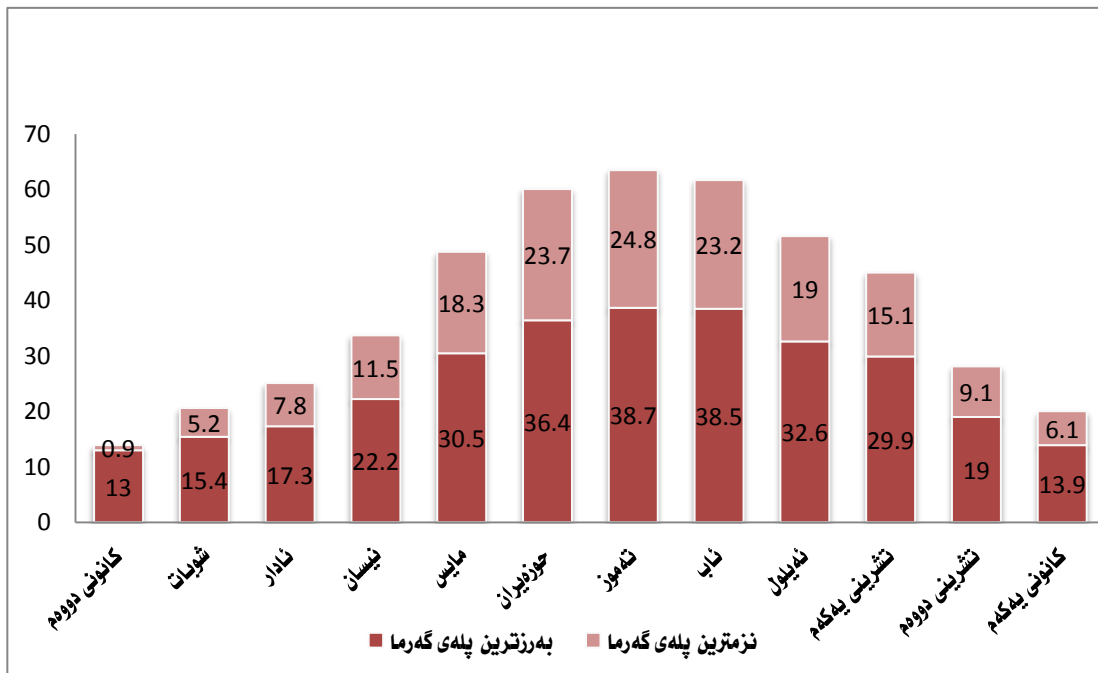
خشتەى (16)

تیکرای پۆزانەى پلەکانى گەرما (بە پێوەرى سەدى) وە رێژەى شى لە چەمچەمال بۆ سالى 2009

تیکرای پۆزانە						
مانگ	بەرژترین پلەى گەرما	نزمترین پلەى گەرما	بەرژترین رێژەى شى%	نزمترین رێژەى شى%	پۆژى	پۆژى
کانونى دووھم	13	0.9	75	25	31	14
شوبات	15.4	5.2	85	32	11	19
ئادار	17.3	7.8	85	31	10	29
نیسان	22.2	11.5	89	18	5	23
مايس	30.5	18.3	39	16	5	30
حوزەيران	36.4	23.7	28	13	19	13
تەموز	38.7	24.8	32	13	16	1
ئاب	38.5	23.2	29	18	16	3
ئەیلول	32.6	19	63	20	20	5
تشرینی یەكەم	29.9	15.1	84	20	29	4
تشرینی دووھم	19	9.1	92	39	17	13
کانونى یەكەم	13.9	6.1	93	37	31	2

شێوہى (10)

پلەى گەرما بۆ مانگەکانى سالى 2009 لە قەزای چەمچەمال



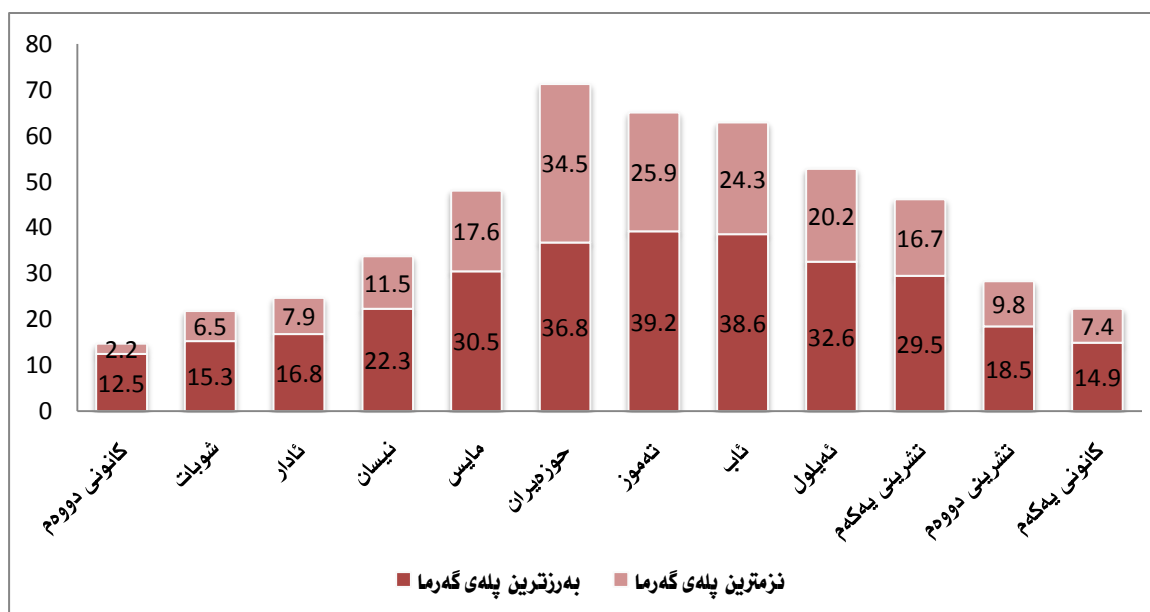
خىستەى (17)

تىگىراى رۇزانەى پلەكانى گەرما (بە پېۋەرى سەدى) ۋە رېژەى شى لە دھۆك بۇ سالى 2009

تىگىراى رۇزانە						
مانگ	بەررتىن پلەى گەرما	نزمىتىن پلەى گەرما	بەررتىن رېژەى شى%	رۇژى	نزمىتىن رېژەى شى%	رۇژى
كانونى دوووم	12.5	2.2	77	2	37	23
شوبات	15.3	6.5	84	28	39	15
ئادار	16.8	7.9	87	24	23	31
نيسان	22.3	11.5	80	17	28	14
مايس	30.5	17.6	82	6	20	15
حوزەيران	36.8	34.5	28	18	17	27
تەموز	39.2	25.9	18	2	35	6
ئاب	38.6	24.3	27	8	19	23
ئەيلول	32.6	20.2	63	21	18	6
تىشىنى يەكەم	29.5	16.7	78	29	22	3
تىشىنى دوووم	18.5	9.8	85	18	42	13
كانونى يەكەم	14.9	7.4	90	19	45	5

شىۋەى (11)

پلەى گەرما بۇمانگەكانى سالى 2009 لە پارىزگاي دھۆك



خشتهی (18)

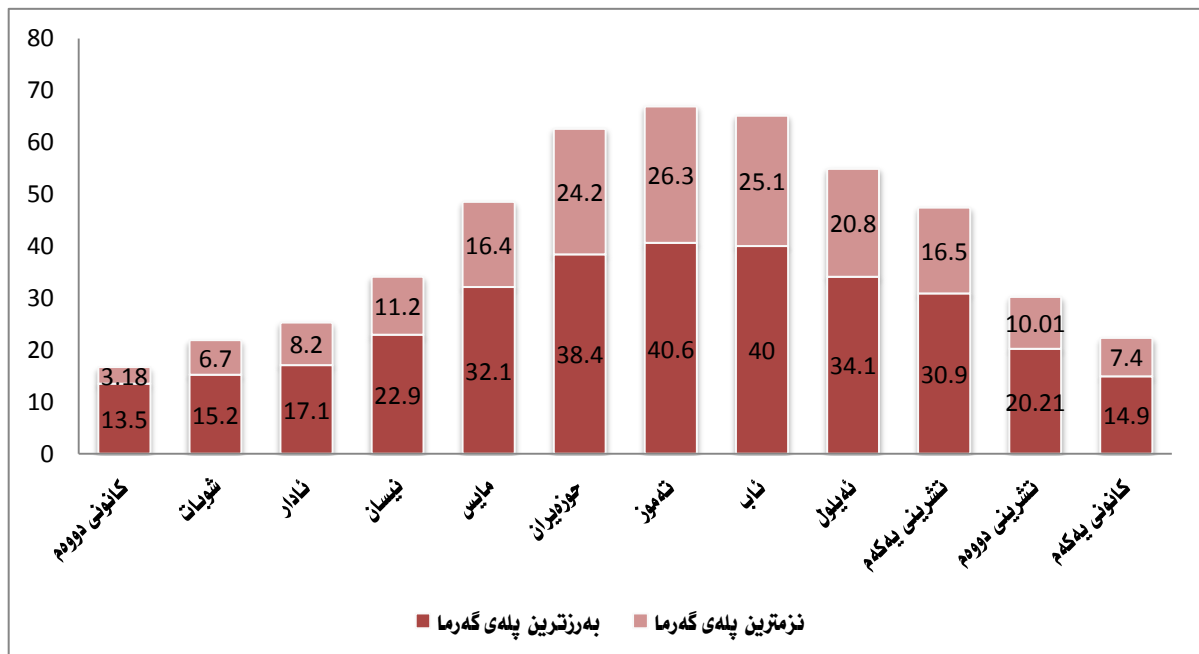
تیکرای پۆژانهی پلهکانی گهرما (به پیوهری سهدی) وه ریژهی شی له زاخۆ بۆ سالی 2009

تیکرای پۆژانه

مانگ	بهرزترین پلهی گهرما	نزمترین پلهی گهرما	بهرزترین ریژهی شی%	نزمترین ریژهی شی%	پۆژی
کانونی دووهم	13.5	3.18	65	27	14
شوبات	15.2	6.7	84	30	18
ئادار	17.1	8.2	81	34	31
نیسان	22.9	11.2	80	32	30
مایس	32.1	16.4	43	20	16
حوزهیران	38.4	24.2	35	18	1
تەموز	40.6	26.3	34	17	11
ئاب	40	25.1	29	12	30
ئەیلول	34.1	20.8	67	15	3
تشرینی یهكهم	30.9	16.5	78	18	2
تشرینی دووهم	20.21	10.01	86	36	29
کانونی یهكهم	14.9	7.4	88	37	3

شیوهی (12)

پلهی گهرما بۆ مانگهکانی سالی 2009 له قهزای زاخۆ

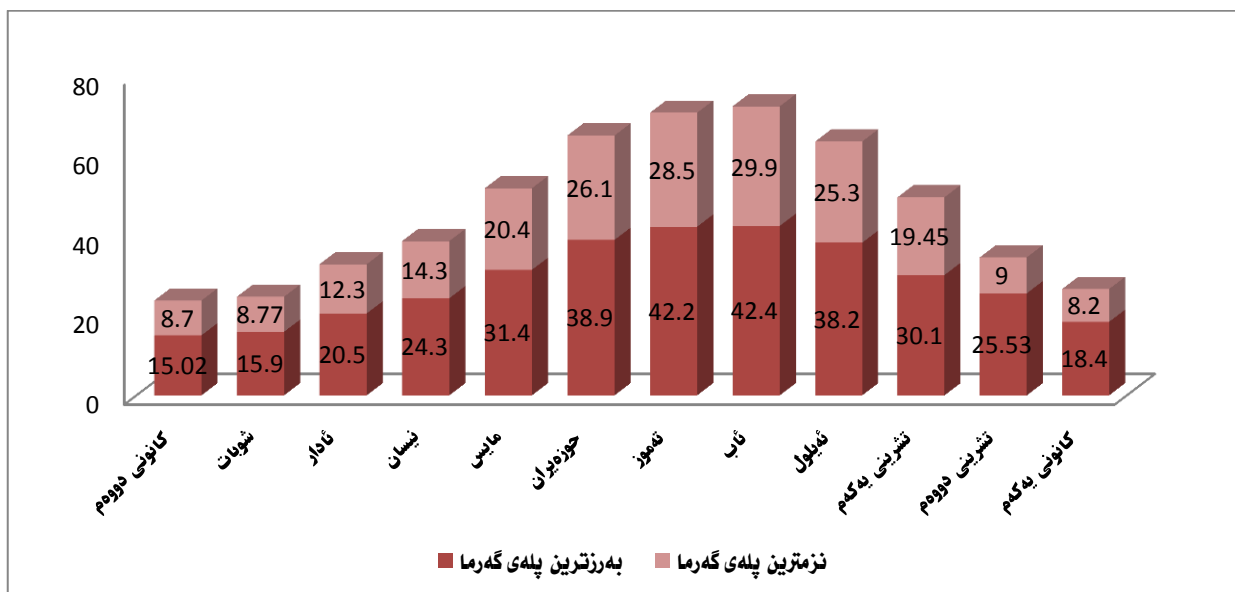


خشتەى (19)

تېكرای پۆزانەى پلەكانى گەرما (بە پېوهرى سەدى) وە رېژەى شى لە پارېزگای ھەولېر بۆ سالى 2010						
تېكرای پۆزانە						
مانگ	بەرزترىن پلەى گەرما	نزمترىن پلەى گەرما	بەرزترىن رېژەى شى%	نزمترىن رېژەى شى%	رۆزى	رۆزى
كانونى دووهم	15.02	8.7	91	43	12	1
شوبات	15.9	8.77	91	46	16	27
ئادار	20.5	12.3	85	34	15	28
نيسان	24.3	14.3	81	43	12	18
مايس	31.4	20.4	88	24	29	2
حوزەيران	38.9	26.1	41	19	5	25
تەموز	42.2	28.5	35	19	28	19
ئاب	42.4	29.9	31	21	2	8
ئەيلول	38.2	25.3	40	26	2	30
تشرىنى يەكەم	30.1	19.45	74	33	4	12
تشرىنى دووهم	25.53	9	60	30	15	24
كانونى يەكەم	18.4	8.2	91	6	34	12

شېوہى (13)

پلەى گەرما بۆ مانگەكانى سالى 2010 لە پارېزگای ھەولېر



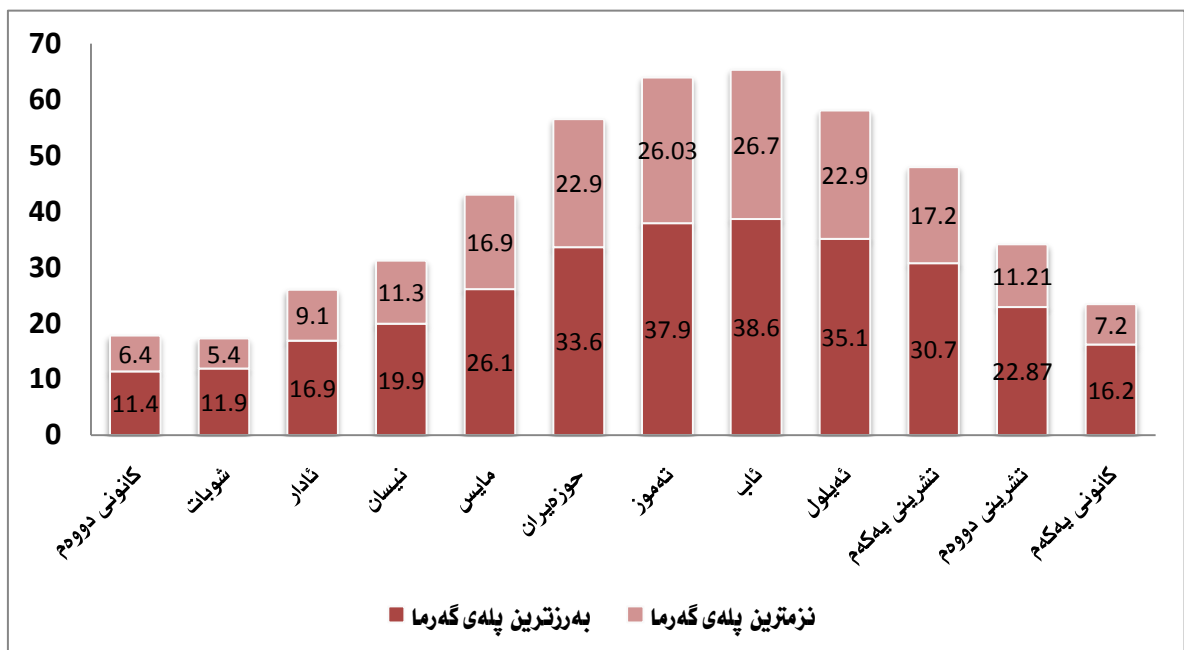
خشتەى (20)

تیکرای رۆزانەى پلەکانى گەرما (بە پێوەرى سەدى) وە رێژەى شى له پیرمام بۆ سالى 2010

تیکرای رۆزانە						
مانگ	بەرزترین پلەى گەرما	نزمترین پلەى گەرما	بەرزترین رێژەى شى%	نزمترین رێژەى شى%	رۆژى	رۆژى
کانونى دووهم	11.4	6.4	96	40	25	10
شوبات	11.9	5.4	93	45	27	15
ئادار	16.9	9.1	91	30	1	15
نیسان	19.9	11.3	84	46	18	16
مايس	26.1	16.9	93.2	35	2	23
حوزەيران	33.6	22.9	48	26	17	20
تەموز	37.9	26.03	49	22	18	28
ئاب	38.6	26.7	41	25	28	1
ئەیلول	35.1	22.9	50	34	30	2
تشرینی یەكەم	30.7	17.2	52	22	12	23
تشرینی دووهم	22.87	11.21	63	34	1	16
کانونى یەكەم	16.2	7.2	94	30	12	28

شیوەى (14)

پلەى گەرما بۆ مانگەکانى سالى 2010 له پیرمام



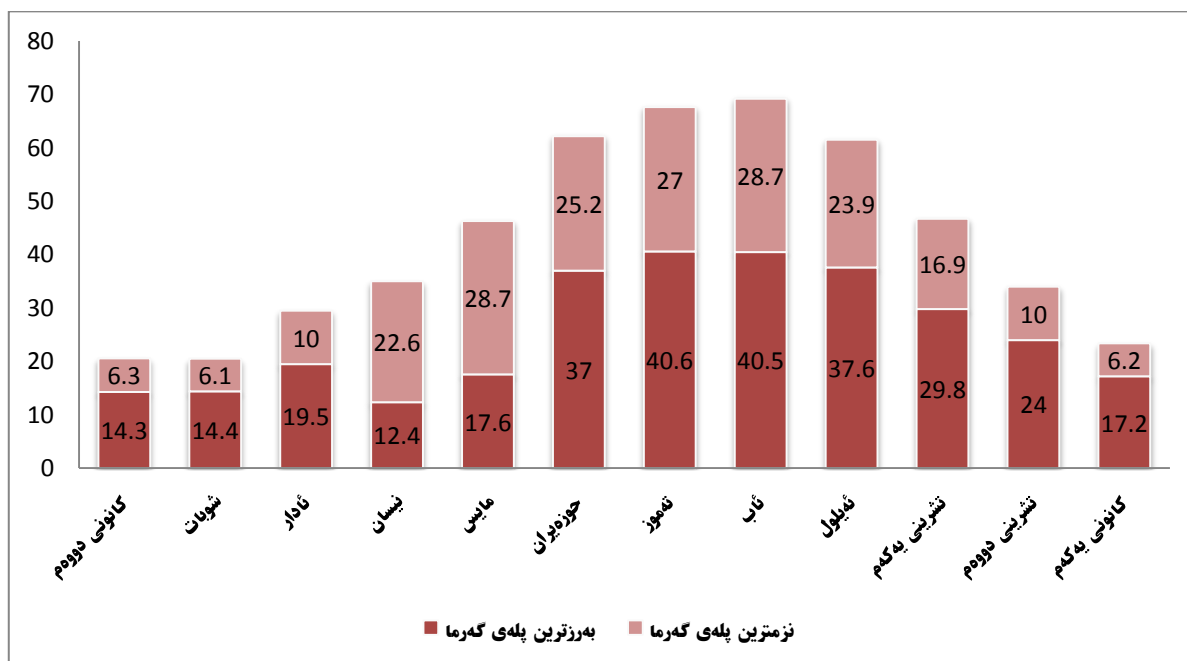
خسته‌ی (21)

تیکرای رۆزانه‌ی پله‌کانی گهرما (به پیوه‌ری سه‌دی) وه رپژه‌ی شی له پاریزگای سلیمانی بو سالی 2010

تیکرای رۆزانه					
مانگ	بهرزترین پله‌ی گهرما	نزمترین پله‌ی گهرما	بهرزترین رپژه‌ی شی%	نزمترین رپژه‌ی شی%	رۆزی
کانونی دووهم	14.3	6.3	91	40	9
شوبات	14.4	6.1	93	49	19
ئادار	19.5	10	90	26	15
نیسان	12.4	22.6	87	48	4
مایس	17.6	28.7	87	28	27
حوزه‌یران	37	25.2	34	18	15
تەموز	40.6	27	32	14	31
ئاب	40.5	28.7	31	12	1
ئەیلول	37.6	23.9	38	14	5
تشرینی یه‌که‌م	29.8	16.9	60	29	21
تشرینی دووهم	24	10	56	22	15
کانونی یه‌که‌م	17.2	6.2	88	23	3

شیوه‌ی (15)

پله‌ی گهرما بو مانگه‌کانی سالی 2010 له پاریزگای سلیمانی



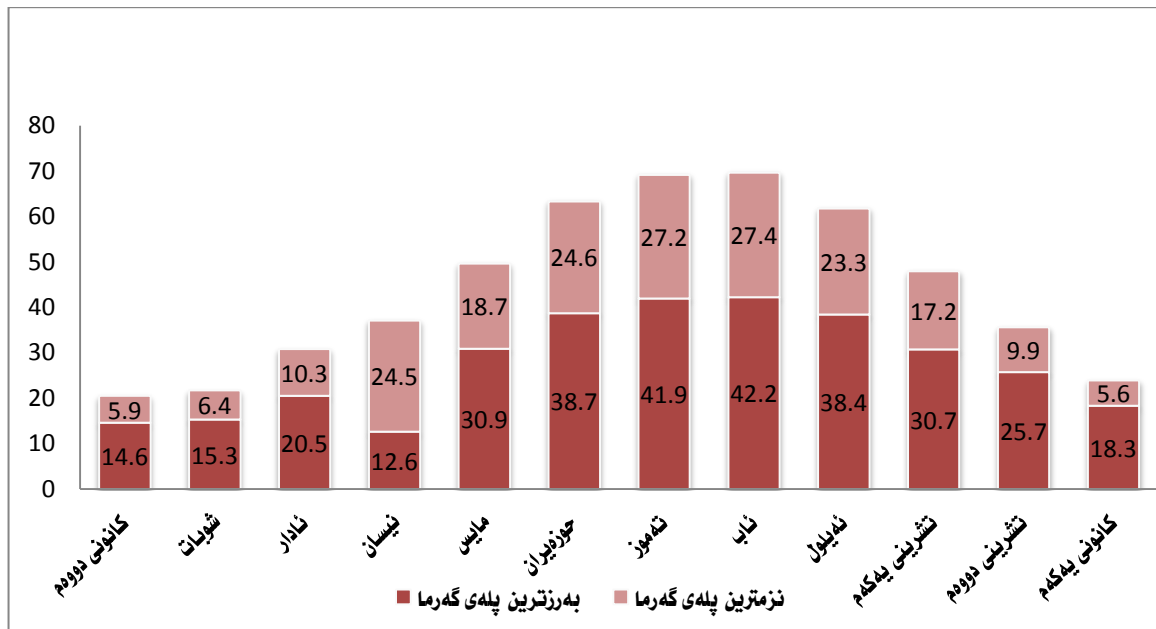
خشتهی (22)

تیگرای پۆزانهی پلهکانی گهرما (به پیوهری سهدی) وه ریژهی شی له پارێزگای چه مچه مالم بۆ سالی 2010

تیگرای پۆزانه						
مانگ	بهرزترین پلهی گهرما	نزمترین پلهی گهرما	بهرزترین ریژهی شی%	نزمترین ریژهی شی%	پۆزی	پۆزی
کانونی دووهم	14.6	5.9	87	35	13	1
شوبات	15.3	6.4	86	43	18	1
ئادار	20.5	10.3	92	22	15	1
نیسان	12.6	24.5	82	32	16	18
مابیس	30.9	18.7	83	18	23	2
حوزهیران	38.7	24.6	28	13	4	25
تهموز	41.9	27.2	24	12	8	20
ئاب	42.2	27.4	22	13	2	26
ئەیلول	38.4	23.3	33	14	5	30
تشرینی یهكهم	30.7	17.2	52	22	23	12
تشرینی دووهم	25.7	9.9	44	19	15	1
کانونی یهكهم	18.3	5.6	88	5.8	11	12

شیوهی (16)

پلهی گهرما بۆ مانگهکانی سالی 2010 له قهزای چه مچه مالم



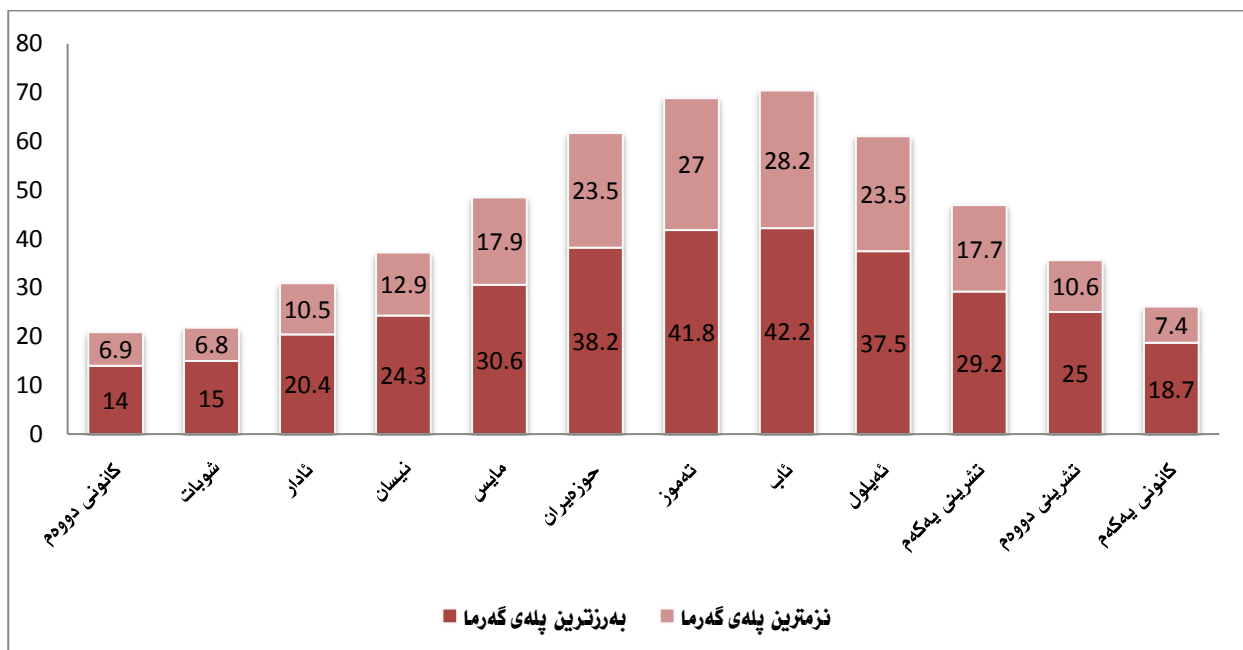
خىشتەى (23)

تېكراى پۇژانەى پلەكانى گەرما (بە پېوهرى سەدى) وە پېژەى شى لە دھۆك بۇ سالى 2010

تېكراى پۇژانە						
مانگ	بەررترىن پلەى گەرما	نزمترىن پلەى گەرما	بەررترىن پېژەى شى%	نزمترىن پېژەى شى%	پۇژى	پۇژى
كانونى دووهم	14	6.9	90	35	13	1
شوبات	15	6.8	84	51	17	1
ئادار	20.4	10.5	79	26	15	5
نيسان	24.3	12.9	66	36	12	10
مايس	30.6	17.9	84	24	29	2
حوزەيران	38.2	23.5	40	23	4	16
تەموز	41.8	27	35	16	11	18
ئاب	42.2	28.2	28	14	1	29
ئەيلول	37.5	23.5	38	21	2	30
تشرىنى يەكەم	29.2	17.7	68	29	8	11
تشرىنى دووهم	25	10.6	45	28	16	1
كانونى يەكەم	18.7	7.4	79	27	7	12

شىوہى (17)

پلەى گەرما بۇ مانگەكانى سالى 2010 لە پارىزگاي دھۆك





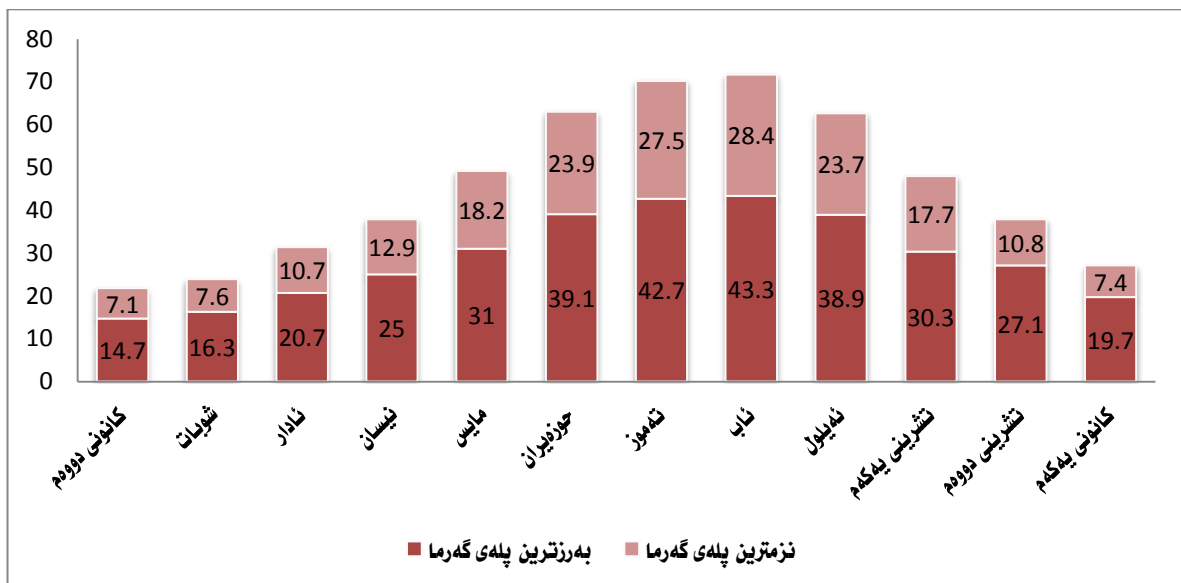
خشتەى (24)

تیکرپای رۆژانەى پلەکانى گەرما (بە پێوەرى سەدى) وە پێژەى شى لە قەزای زاخۆ بۆ سالى 2010

تیکرپای رۆژانە						
مانگ	بەرزتەرىن پلەى گەرما	نزمترین پلەى گەرما	بەرزتەرىن پلەى رۆژى	نزمترین پلەى رۆژى	پێژەى شى%	پۆلى
کانونى دووهم	14.7	7.1	91	2	40	11
شوبات	16.3	7.6	73	1	45	14
ئادار	20.7	10.7	82	3	26	21
نیسان	25	12.9	61	11	28	17
مايس	31	18.2	86	2	18	18
حوزەيران	39.1	23.9	33	24	16	16
تەموز	42.7	27.5	23	18	12	29
ئاب	43.3	28.4	21	27	10	1
ئەیلول	38.9	23.7	28	14	16	10
تشرینى يەكەم	30.3	17.7	65	11	22	8
تشرینى دووهم	27.1	10.8	35	1	20	21
کانونى يەكەم	19.7	7.4	84	12	23	6

شیوەى (18)

پلەى گەرما بۆ مانگەکانى سالى 2010 لە قەزای زاخۆ



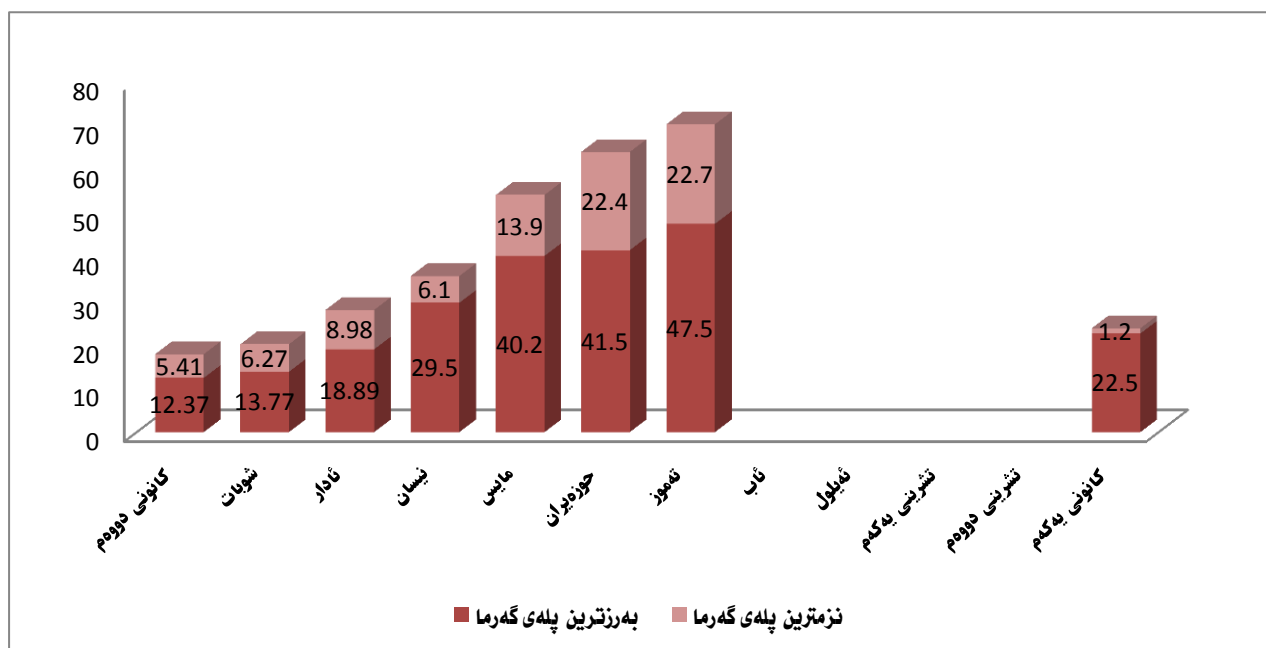
خشته‌ی (25)

تیكرای پۇژانە‌ی پلەكانی گەرما (بە پێوەری سەدی) وە پێژە‌ی شی لە پارێزگای هەولێر بۆ ساڵی 2011

تیكرای پۇژانە						
مانگ	بەرزترین پلە‌ی گەرما	نزمترین پلە‌ی گەرما	بەرزترین پێژە‌ی شی%	پۇژی	نزمترین پێژە‌ی شی%	پۇژی
كانونی دووهم	12.37	5.41	96	31	44	14
شوبات	13.77	6.27	86	2	53	9
ئادار	18.89	8.98	88	10	52	5
نیسان	29.5	6.1	93	6	27	19
ما‌ی‌س	40.2	13.9	79	1	26	30
حوزە‌ی‌ه‌یران	41.5	22.4	49	5	29	7
تە‌م‌وز	47.5	22.7	36	1	19	14
ئاب	...	...	...	...	...	...
ئە‌یلول	...	...	...	...	...	...
تشرینی یەكەم	...	...	...	...	...	...
تشرینی دووهم	...	...	...	...	...	...
كانونی یەكەم	22.5	1.2	77	11	31	9

شیو‌ە‌ی (19)

پلە‌ی گەرما بۆ مانگە‌كانی ساڵی 2011 لە پارێزگای هەولێر



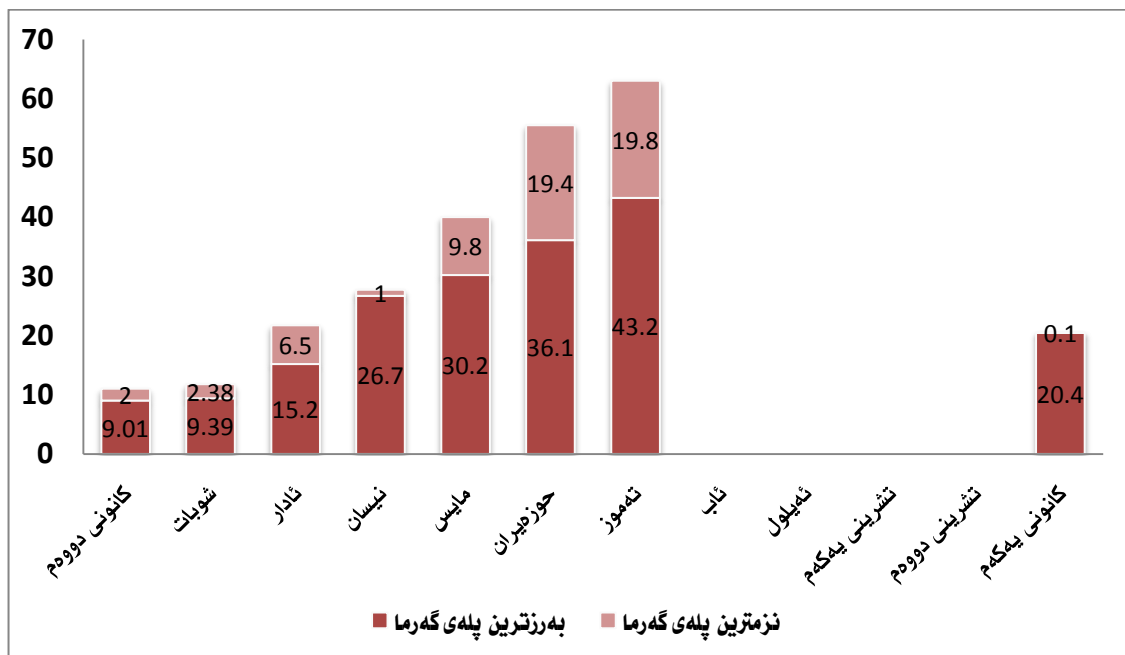
خشتەى (26)

تیکرای پۇژانەى پلەکانى گەرما (بە پێوەرى سەدى) وە رێژەى شى لە پیرمام بۇ سالى 2011

تیکرای پۇژانە						
مانگ	بەرزتەرىن پلەى گەرما	نزمترین پلەى گەرما	بەرزتەرىن رێژەى شى%	نزمترین رێژەى شى%	پۇژى	پۇژى
کانونى دووهم	9.01	2	100	48	30	14
شوبات	9.39	2.38	97	52	21	9
ئادار	15.2	6.5	85	41	8	20
نیسان	26.7	1	87	27	6	19
مايس	30.2	9.8	92	35	1	30
حوزەیران	36.1	19.4	55	34	14	1
تەموز	43.2	19.8	48	21	1	9
ئاب	...	...	...	...	...	...
ئەیلول	...	...	...	...	...	...
تشرینی یەكەم	...	...	...	...	...	...
تشرینی دووهم	...	...	...	...	...	...
کانونى یەكەم	20.4	0.1	0	0	0	0

شیوەى (20)

پلەى گەرما بۇ مانگەکانى سالى 2011 لە پیرمام



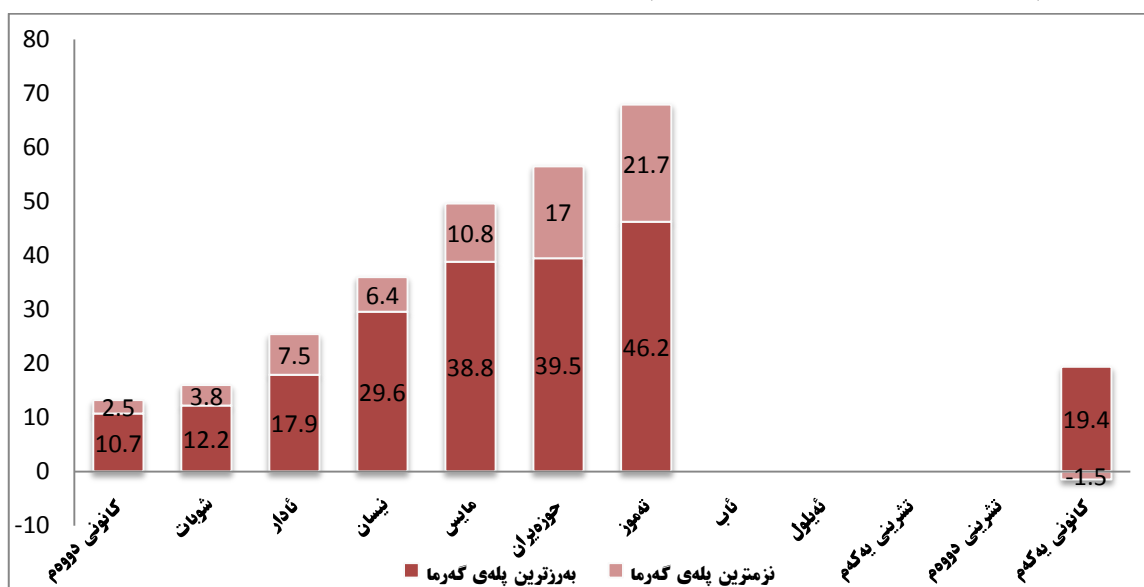
خىستەى (27)

تېكرى رۇزانەى پلەكانى گەرما (بە پيۇەرى سەدى) ۋە رېژەى شى لە پارېزگاي سلىمانى بۇ سالى 2011

تېكرى رۇزانە						مانگ
رۇژى	نزمترىن رېژەى شى%	رۇژى	بەررترىن رېژەى شى%	نزمترىن پلەى گەرما	بەررترىن پلەى گەرما	
13	52	16	94	2.5	10.7	كانونى دووەم
28	6.7	22	87	3.8	12.2	شوبات
26	33	8	80	7.5	17.9	ئادار
2	33.5	22	82.5	6.4	29.6	نيسان
13	32	2	89	10.8	38.8	مايس
20	19.5	1	33	17	39.5	حوزەيران
30	15	19	34	21.7	46.2	تەموز
...	...	...	...	...	...	ئاب
...	...	...	...	...	...	ئەيلول
...	...	...	...	...	...	تشرىنى يەكەم
...	...	...	...	...	...	تشرىنى دووەم
4	30	25	74.5	-1.5	19.4	كانونى يەكەم

شىۋەى (21)

پلەى گەرما بۇ مانگەكانى سالى 2011 لە پارېزگاي سلىمانى



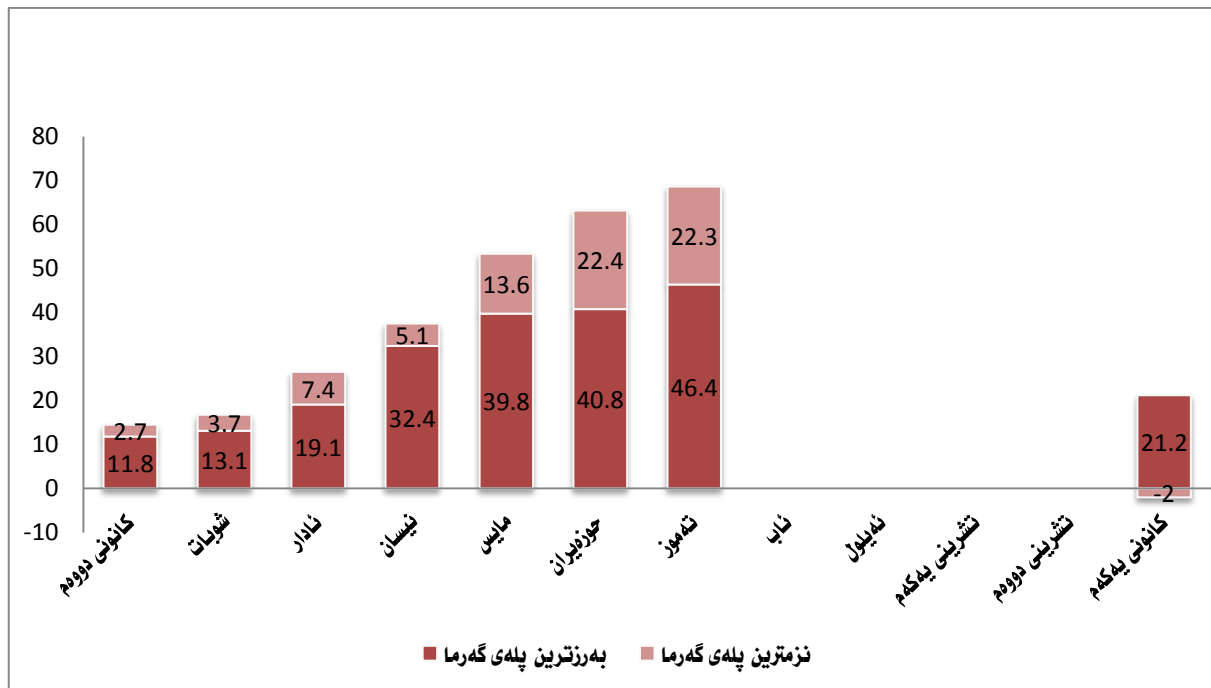
خشتەى (28)

تیکرای رۆزانەى پلەکانى گەرما (بە پێوەرى سەدى) وە رێژەى شى لە قەزای چەمچەمال بۆ سالى 2011

تیکرای رۆزانە						
مانگ	بەرترین پلەى گەرما	نزمترین پلەى گەرما	بەرترین رێژەى شى%	رۆژى	نزمترین رێژەى شى%	رۆژى
کانونى دووهم	11.8	2.7	92	16	41	13
شوبات	13.1	3.7	87	2	42	8
ئادار	19.1	7.4	76	8	27	20
نیسان	32.4	5.1	79	30	25	3
مایس	39.8	13.6	67	1	21.5	30
حوزەیران	40.8	22.4	28	14	14	28
تەموز	46.4	22.3	78	12	11.5	9
ئاب	...	...	...	...	...	...
ئەیلول	...	...	...	...	...	...
تشرینی یەكەم	...	...	...	...	...	...
تشرینی دووهم	...	...	...	...	...	...
کانونى یەكەم	21.2	-2	69	16	29	5

شیوەى (22)

پلەى گەرما بۆ مانگەکانى سالى 2011 لە چەمچەمال



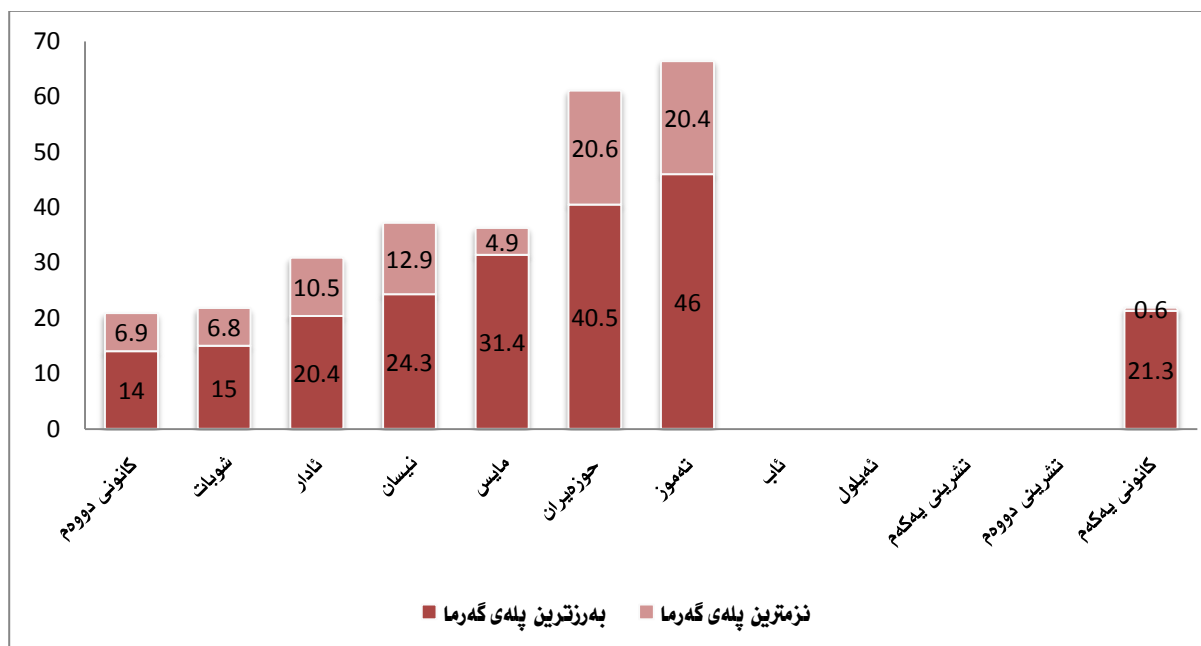
خىستەى (29)

تىكراى رۇزانەى پلەكانى گەرما (بە پېوهرى سەدى) وە رېژەى شى لە دھۆك بۇ سالى 2011

تىكراى رۇزانە						
مانگ	بەرزترين پلەى گەرما	نزمترين پلەى گەرما	بەرزترين رېژەى شى%	رۇژى	نزمترين رېژەى شى%	رۇژى
كانونى دوووم	14	6.9	90	1	35	13
شوبات	15	6.8	84	1	51	17
ئادار	20.4	10.5	79	5	26	15
نيسان	24.3	12.9	66	10	36	12
مايس	31.4	4.9	75	30	27	19
حوزەيران	40.5	20.6	41	3	24	27
تەموز	46	20.4	31	1	18	31
ئاب	...	...	...	...	...	...
ئەيلول	...	...	...	...	...	...
تشرىنى يەكەم	...	...	...	...	...	...
تشرىنى دوووم	...	...	...	...	...	...
كانونى يەكەم	21.3	0.6	81	26	26	9

شىوہى (23)

پلەى گەرما بۇ مانگەكانى سالى 2011 لە پارېزگاي دھۆك



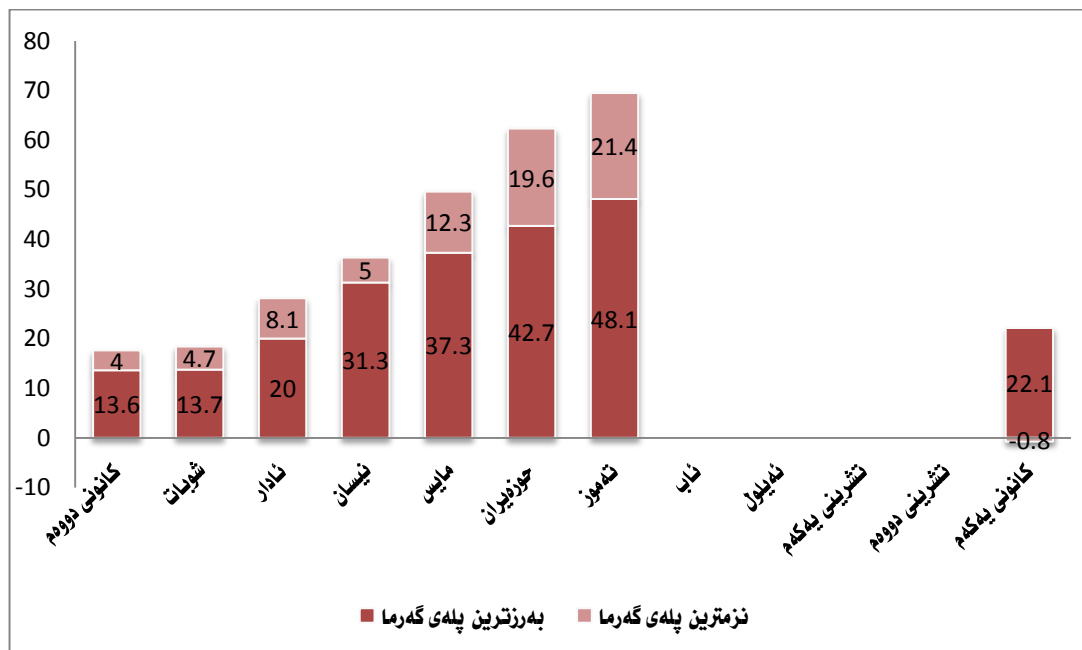
خىستەى (30)

تېكىراى رۆزانەى پلەكانى گەرما (بە پېئورى سەدى) وە رېژەى شى لە قەزای زاخۇ بۇ سالى 2011

تېكىراى رۆزانە						
مانگ	بەررترىن پلەى گەرما	نزمترىن پلەى گەرما	بەررترىن رېژەى شى%	نزمترىن رېژەى شى%	رۆزى	رۆزى
كانونى دوووم	13.6	4	100	33	14	29
شوبات	13.7	4.7	84	28	12	21
ئادار	20	8.1	73	27	4	7
نيسان	31.3	5	87	26	19	22
مايس	37.3	12.3	74	30	17	1
حوزەيران	42.7	19.6	31	21	10	15
تەموز	48.1	21.4	24	14	14	2
ئاب	...	...	...	...	...	...
ئەيلول	...	...	...	...	...	...
تشرىنى يەكەم	...	...	...	...	...	...
تشرىنى دوووم	...	...	...	...	...	...
كانونى يەكەم	22.1	-0.8	86	27	9	26

شىوەى (24)

پلەى گەرما بۇ مانگەكانى سالى 2011 لە قەزای زاخۇ



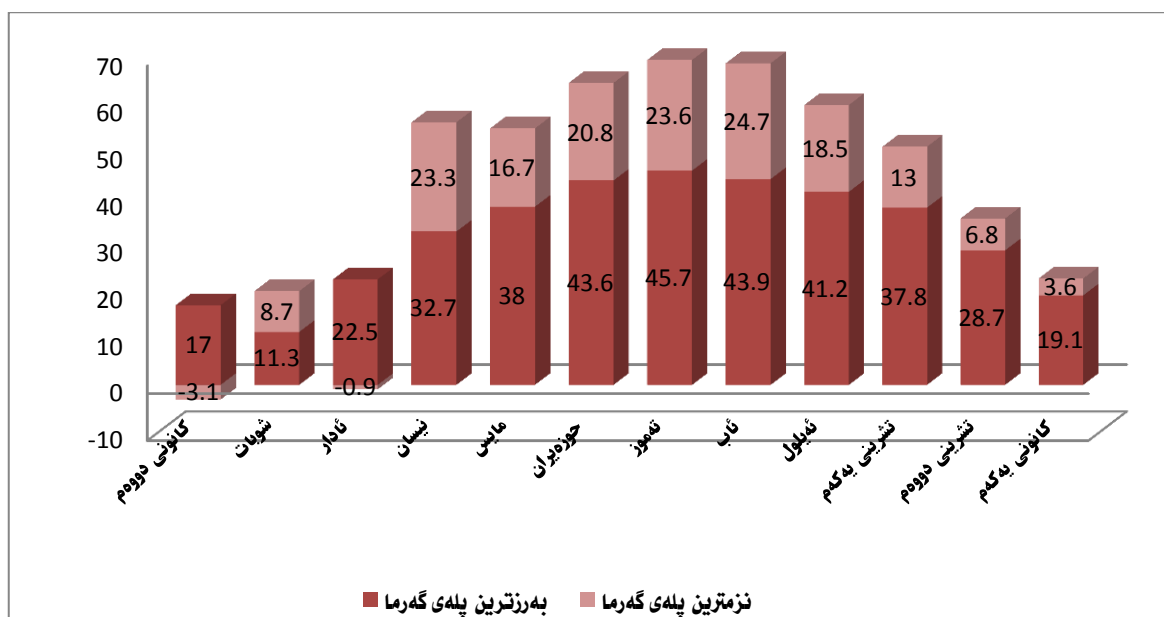
خىستەى (31)

تېكرى رۇزانەى پلەكانى گەرما (بە پېوهرى سەدى) وە رېژەى شى لە پارېزگای ھەولېر بۇ سالى 2012

تېكرى رۇزانە						
مانگ	بەررترىن پلەى گەرما	نزمترىن پلەى گەرما	بەررترىن رېژەى شى%	نزمترىن رېژەى شى%	رۇزى	رۇزى
كانونى دووهم	17	-3.1	91	59	23	31
شوبات	11.3	8.7	94	41	13	1
ئادار	22.5	-0.9	95	41	12	2
نيسان	32.7	23.3	74	36	2	13
مايس	38	16.7	63	23	20	5
حوزەيران	43.6	20.8	48	19	6	1
تەموز	45.7	23.6	27	16	14	21
ئاب	43.9	24.7	33	25	20	1
ئەيلول	41.2	18.5	36	21	6	1
تشرىنى يەكەم	37.8	13	87	25	2	23
تشرىنى دووهم	28.7	6.8	89	41	9	26
كانونى يەكەم	19.1	3.6	94	44	28	15

شىوہى (25)

پلەى گەرما بۇ مانگەكانى سالى 2012 نە پارېزگای ھەولېر





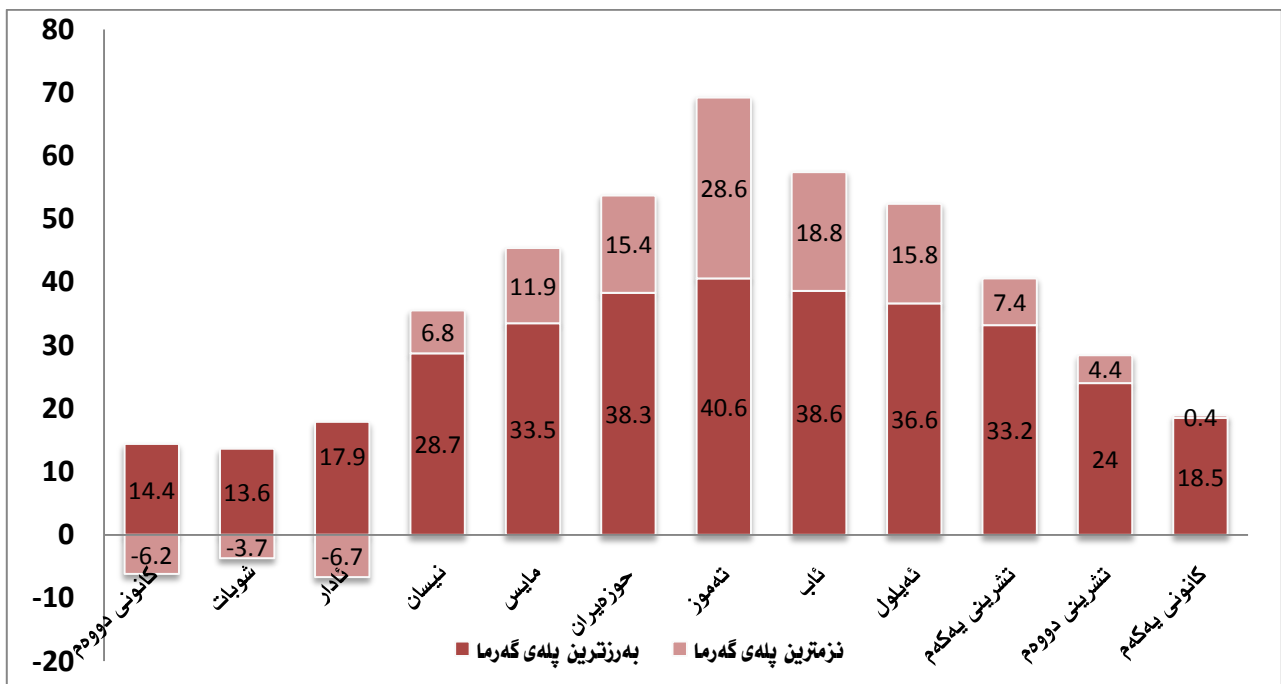
خشتەى (32)

تیکرای پۆزانەى پلەکانى گەرما (بە پێوەرى سەدى) وە پێژەى شى لە پیرمام بۆ سالى 2012

تیکرای پۆزانە						
مانگ	بەرزترین پلەى گەرما	نزمترین پلەى گەرما	بەرزترین پێژەى شى%	رۆژى	نزمترین پێژەى شى%	رۆژى
کانونى دووھم	14.4	-6.2	95	28	46	5
شوبات	13.6	-3.7	98	1	34	5
ئادار	17.9	-6.7	99	2	42	13
نیسان	28.7	6.8	79	11	40	29
مابیس	33.5	11.9	70	15	39	30
حوزەیران	38.3	15.4	49	24	31	30
تەموز	40.6	28.6	41	17	26	26
ئاب	38.6	18.8	49	19	24	29
ئەیلول	36.6	15.8	41	22	25	7
تشرینی یەكەم	33.2	7.4	93	23	31	2
تشرینی دووھم	24	4.4	93	25	55	9
کانونى یەكەم	18.5	0.4	98	21	31	28

شیوەى (26)

پلەى گەرما بۆ مانگەکانى سالى 2012 لە پیرمام



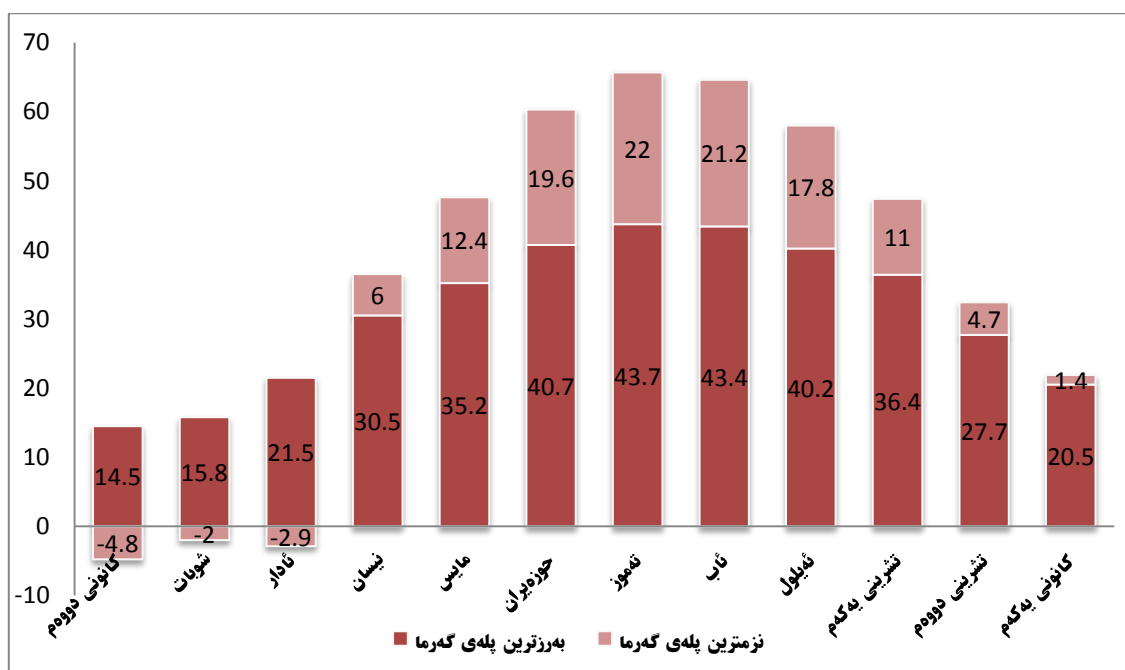
خشته‌ی (33)

تیکرای پۆزانه‌ی پله‌کانی گه‌رما (به پپوه‌ری سه‌دی) وه پپژه‌ی شی له پاریزگای سلیمانی بو سالی 2012

تیکرای پۆزانه						مانگ
پۆزی	نزمترین پپژه‌ی شی%	پۆزی	به‌رزترین پپژه‌ی شی%	نزمترین پله‌ی گه‌رما	به‌رزترین پله‌ی گه‌رما	
22	51	31	88.5	-4.8	14.5	کانونی دووهم
13	33	1	91	-2	15.8	شوبات
26	34	2	85	-2.9	21.5	ئادار
29	26	12	80	6	30.5	نیسان
19	25	3	54	12.4	35.2	مایس
23	18	28	31	19.6	40.7	حوزه‌پیران
4	21	30	30	22	43.7	تەموز
4	20	15	27	21.2	43.4	ئاب
15	21	22	33	17.8	40.2	ئەیلول
2	22	24	88	11	36.4	تشرینی یه‌که‌م
9	44	14	89	4.7	27.7	تشرینی دووهم
27	32	8	88	1.4	20.5	کانونی یه‌که‌م

شیوه‌ی (27)

پله‌ی گه‌رما بو مانگه‌کانی سالی 2012 له پاریزگای سلیمانی



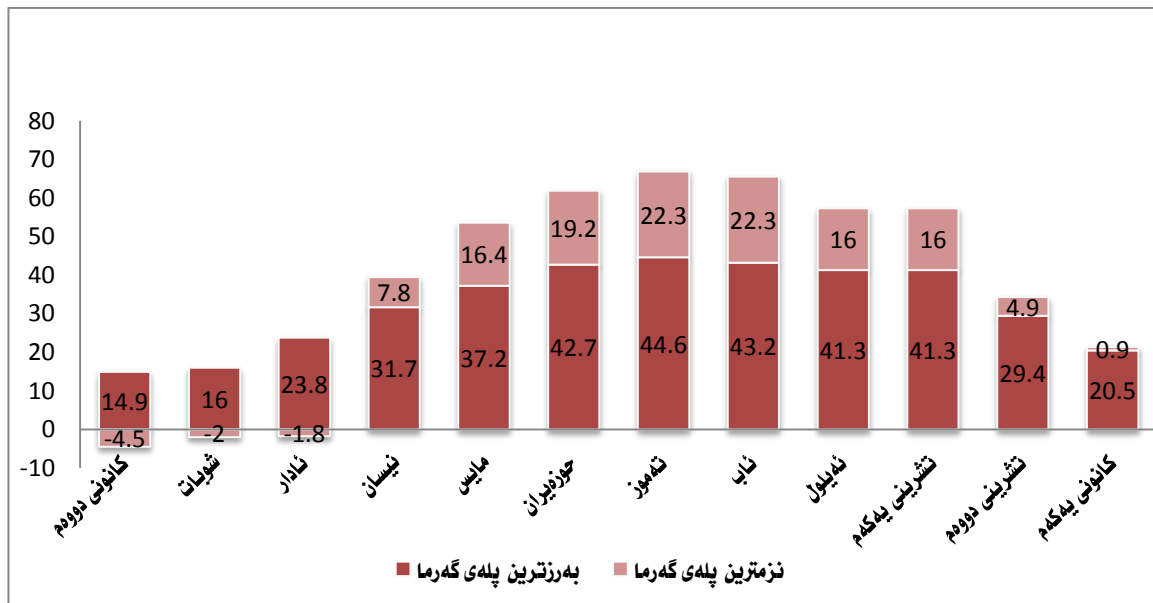
خشتهی (34)

تیگرای پۆزانهی پلهکانی گهرما (به پیوهری سهدی) وه ریژهی شی له قهزای چهچهمال بۆ سالی 2012

تیگرای پۆزانه						مانگ
پۆزی	نزمترین ریژهی شی%	پۆزی	بهرزترین ریژهی شی%	نزمترین پلهی گهرما	بهرزترین پلهی گهرما	
5	53	31	92.5	-4.5	14.9	کانونی دووهم
13	21	1	94	-2	16	شوبات
11	27	2	84	-1.8	23.8	ئادار
10	21	11	80	7.8	31.7	نیسان
13	21	3	53	16.4	37.2	مایس
22	17	24	31	19.2	42.7	حوزهیران
15	15	27	33	22.3	44.6	تەموز
4	15	7	29	22.3	43.2	ئاب
7	22	4	31	16	41.3	ئەیلول
7	22	4	31	16	41.3	تشرینی یهكهم
9	36	26	90	4.9	29.4	تشرینی دووهم
27	42	21	92	0.9	20.5	کانونی یهكهم

شیوهی (28)

پلهی گهرما بۆ مانگهکانی سالی 2012 له قهزای چهچهمال



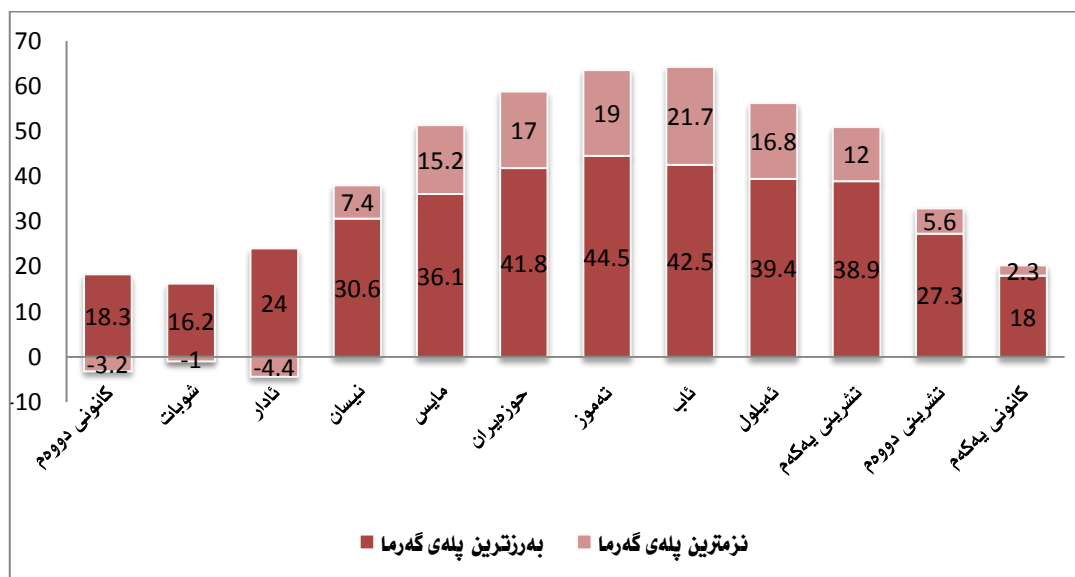
خىشەتى (35)

تېكىرپا رۇزانەى پلەكانى گەرما (بە پېوهرى سەدى) وە رېژەى شى لە دەۋك بۇ سالى 2012

تېكىرپا رۇزانە						
مانگ	بەرزترين پلەى گەرما	نزمترين پلەى گەرما	بەرزترين رېژەى شى%	رۇژى	نزمترين رېژەى شى%	رۇژى
كانونى دوووم	18.3	-3.2	87	19	54	16
شوباب	16.2	-1	89	1	40	28
ئادار	24	-4.4	85	2	29	11
نيسان	30.6	7.4	73	12	42	29
مايس	36.1	15.2	56	4	37	19
حوزەيران	41.8	17	55	12	25	22
تەموز	44.5	19	40	21	24	15
ئاب	42.5	21.7	40	5	18	29
ئەيلول	39.4	16.8	36	21	20	6
تشرىنى يەكەم	38.9	12	81	23	24.5	3
تشرىنى دوووم	27.3	5.6	88	26	41	9
كانونى يەكەم	18	2.3	87	9	48	20

شېۋەى (29)

پلەى گەرما بۇ مانگەكانى سالى 2012 لە پارىزگاي دەۋك



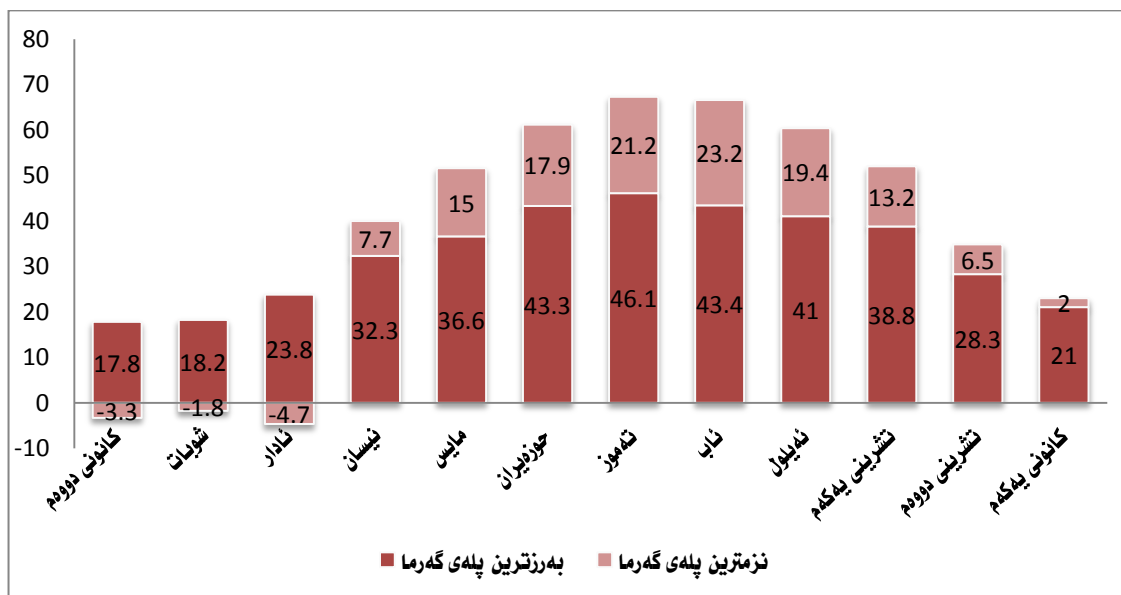
خشتەى (36)

تیکرای پۆزانەى پلەکانى گەرما (بە پپوهرى سەدى) وە رپژەى شى له قەزای زاخۆ بۆ سالى 2012

تیکرای پۆزانە						
مانگ	بەرزتريين پلەى گەرما	نزمترین پلەى گەرما	بەرزتريين رپژەى شى%	رۆزى	نزمترین رپژەى شى%	رۆزى
کانونى دووهم	17.8	-3.3	92	28	44	23
شوبات	18.2	-1.8	86	1	26	14
ئادار	23.8	-4.7	88	4	26	21
نیسان	32.3	7.7	72	11	26	29
مايس	36.6	15	46	4	22	19
حوزەيران	43.3	17.9	33	25	14	6
تەموز	46.1	21.2	28	30	13	23
ئاب	43.4	23.2	29	13	14	29
ئەیلول	41	19.4	33	21	21	6
تشرینى يەكەم	38.8	13.2	81	25	24	19
تشرینى دووهم	28.3	6.5	94	26	37	9
کانونى يەكەم	21	2	93	8	41	28

شيوەى (30)

پلەى گەرما بۆ مانگەکانى سالى 2012 له قەزای زاخۆ



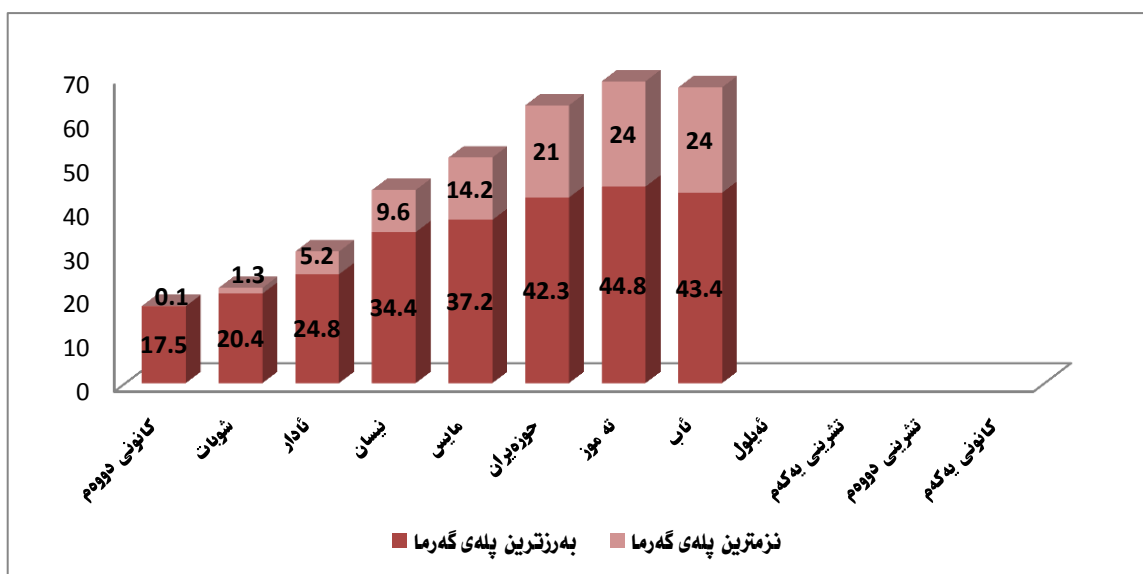
خسته‌ی (37)

تیکرای رۆژانه‌ی پله‌کانی گهرما (به پیوه‌ری سه‌دی) وه ریزه‌ی شی له پاریزگای هه‌ولیر بۆ سالی 2013

تیکرای رۆژانه						مانگ
رۆژی	بهرزترین ریزه‌ی شی٪	بهرزترین ریزه‌ی شی٪	نزمترین ریزه‌ی شی٪	نزمترین ریزه‌ی شی٪	پله‌ی گهرما	پله‌ی گهرما
17	42	28	99	0.1	17.5	کانونی دووهم
28	57	1	94	1.3	20.4	شوبات
16	35	5	77	5.2	24.8	ئادار
30	32	22	78	9.6	34.4	نیسان
31	27	8	75	14.2	37.2	مایس
14	28	5	34	21	42.3	حوزه‌بیران
31	23	2	40	24	44.8	ته‌موز
5	21	25	37	24	43.4	ئاب
...	...	...	...	...	...	ئەیلول
...	...	...	...	...	...	تشرینی یه‌که‌م
...	...	...	...	...	...	تشرینی دووهم
...	...	...	...	...	...	کانونی یه‌که‌م

شێوه‌ی (31)

پله‌ی گهرما بۆ مانگه‌کانی سالی 2012 له پاریزگای هه‌ولیر



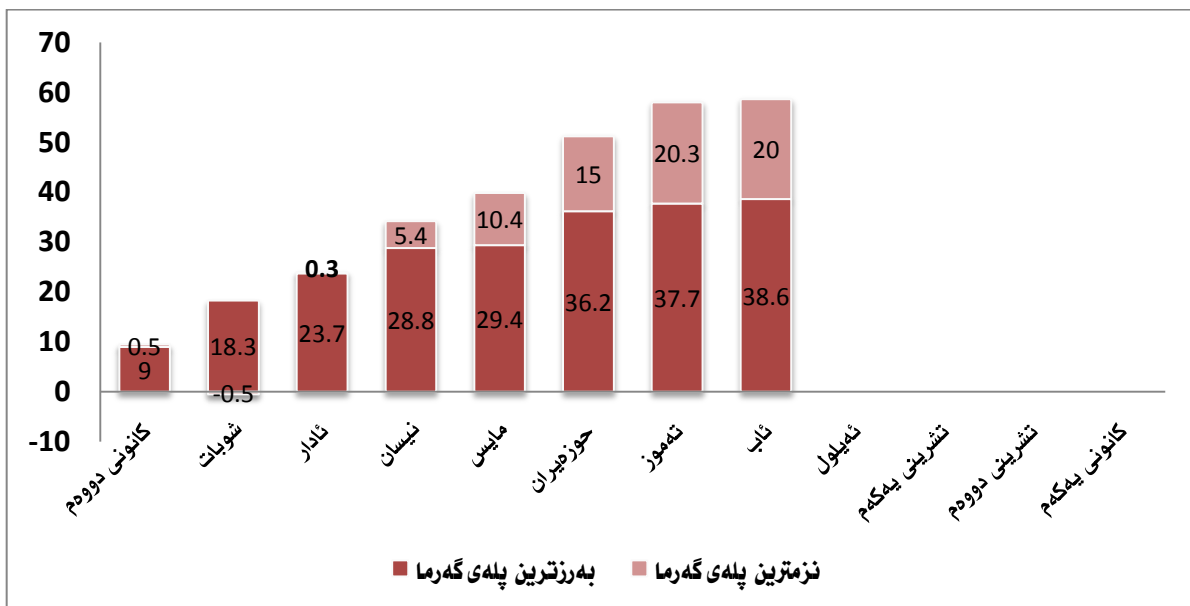
خشتەى (38)

تیکرای پۆزانەى پلەکانى گەرما (بە پپۆھرى سەدى) وە پۆژەى شى لە پیرمام بۆ سالى 2013

تیکرای پۆزانە						
مانگ	بەرترىن پلەى گەرما	نزمترین پلەى گەرما	بەرترىن پۆژەى شى%	نزمترین پۆژەى شى%	پۆژى	رۆژى
کانونى دووھم	9	0.5	100	48	28	3
شوبات	18.3	-0.5	98	54	1	6
ئادار	23.7	0.3	90	33	11	15
نیسان	28.8	5.4	80	30	22	29
مايس	29.4	10.4	71	28	13	1
حوزەيران	36.2	15	51	27	19	4
تەموز	37.7	20.3	40	30	2	6
ئاب	38.6	20	37	25	3	15
ئەیلول	...	...	...	...	...	...
تشرینى یەكەم	...	...	...	...	...	...
تشرینى دووھم	...	...	...	...	...	...
کانونى یەكەم	...	...	...	...	...	...

شێوھى (32)

پلەى گەرما بۆ مانگەکانى سالى 2013 لە پیرمام



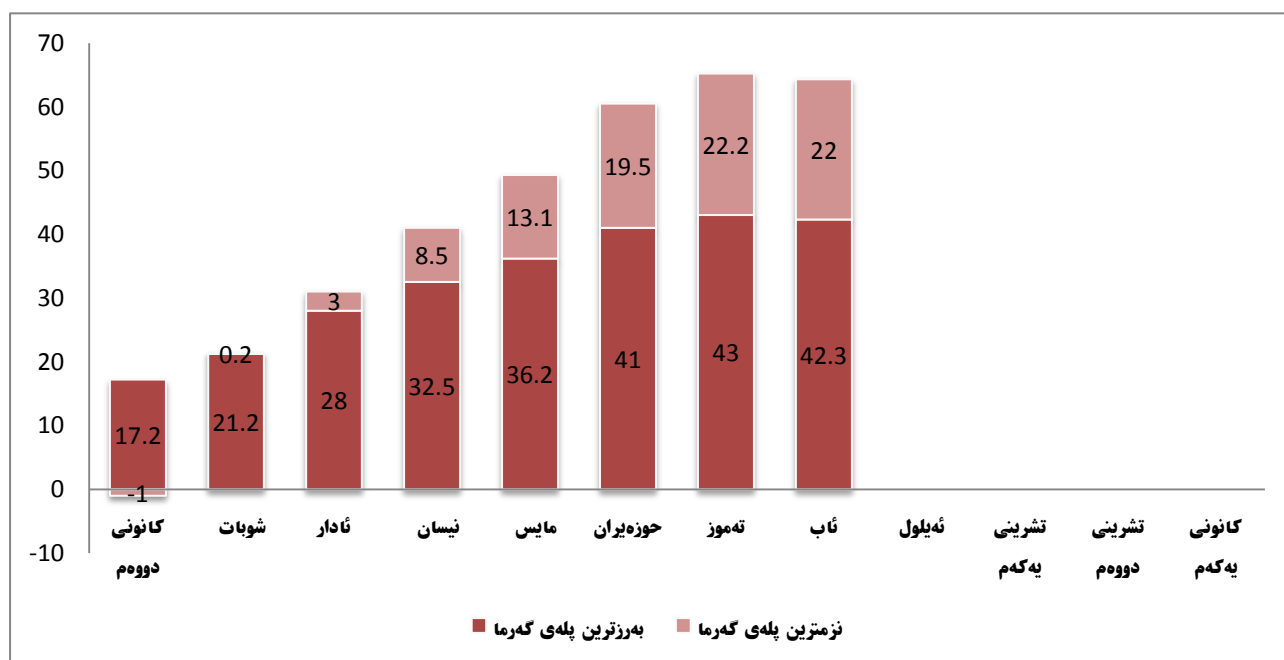
خىستەى (39)

تېكراى رۇزانەى پلەكانى گەرما (بە پېوهرى سەدى) وە رېژەى شى لە پارىزگاي سلېمانى بۇ سالى 2013

تېكراى رۇزانە						
مانگ	بەرزترين پلەى گەرما	نزمترين پلەى گەرما	بەرزترين رېژەى شى%	رۇژى	نزمترين رېژەى شى%	رۇژى
كانونى دووهم	17.2	-1	91	29	46	3
شوبات	21.2	0.2	89	1	43	25
ئادار	28	3	66	9	34	16
نيسان	32.5	8.5	72	22	22	30
مايس	36.2	13.1	80	8	20	1
حوزەيران	41	19.5	31	20	15	30
تەموز	43	22.2	26	4	16	1
ئاب	42.3	22	29	26	20	16
ئەيلول	...	...	...	...	...	...
تشرىنى يەكەم	...	...	...	...	...	...
تشرىنى دووهم	...	...	...	...	...	...
كانونى يەكەم	...	...	...	...	...	...

شىوہى (33)

پلەى گەرما بۇ مانگەكانى سالى 2013 لە پارىزگاي سلېمانى



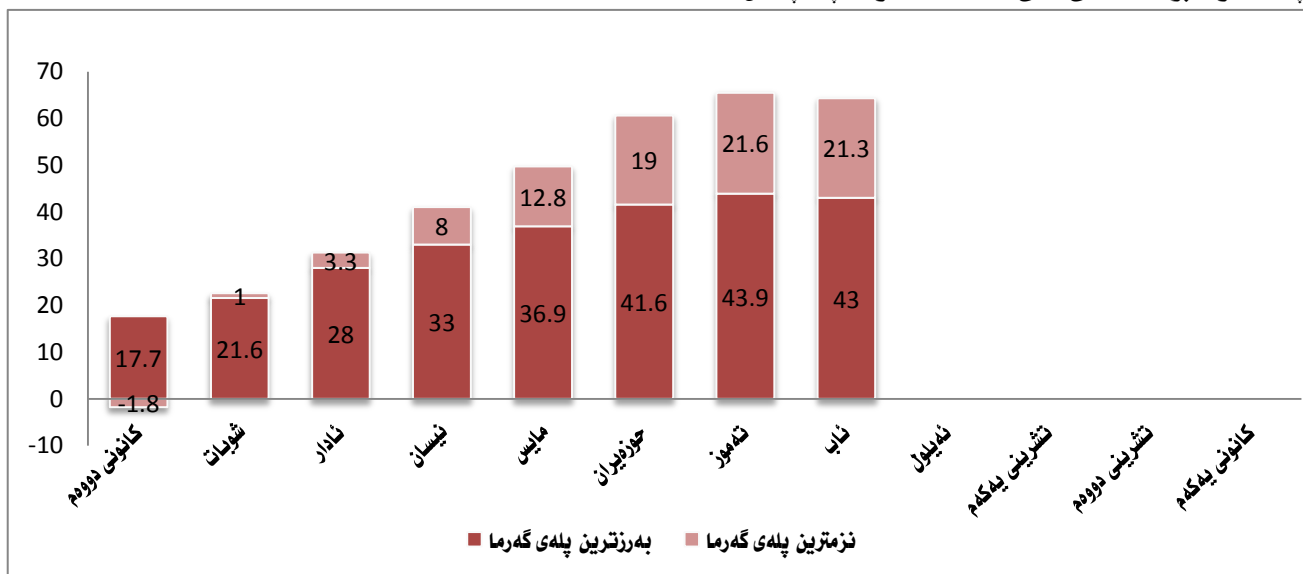


تىكراى رۇزانەى پلەكانى گەرما (بە پېۋەرى سەدى) ۋە رېژەى شى لە پارېژگى چەمچەمال بۇ سالى 2013

تىكراى رۇزانە						
مانگ	بەرزترىن پلەى گەرما	نزمترىن پلەى گەرما	بەرزترىن رېژەى شى%	رۇژى	نزمترىن رېژەى شى%	رۇژى
كانونى دووهم	17.7	-1.8	91	28	50	19
شوبات	21.6	1	92	1	48	28
ئادار	28	3.3	67	17	29	16
نيسان	33	8	69	21	7	22
مايس	36.9	12.8	80	8	22	31
حوزەيران	41.6	19	27	20	15	15
تەموز	43.9	21.6	35	4	13	8
ئاب	43	21.3	43	31	16	5
ئەيلول	...	...	...	...	...	...
تشرىنى يەكەم	...	...	...	...	...	...
تشرىنى دووهم	...	...	...	...	...	...
كانونى يەكەم	...	...	...	...	...	...

شېۋەى (34)

پلەى گەرما بۇ مانگەكانى سالى 2013 لە قەزى چەمچەمال



خىستەى (41)

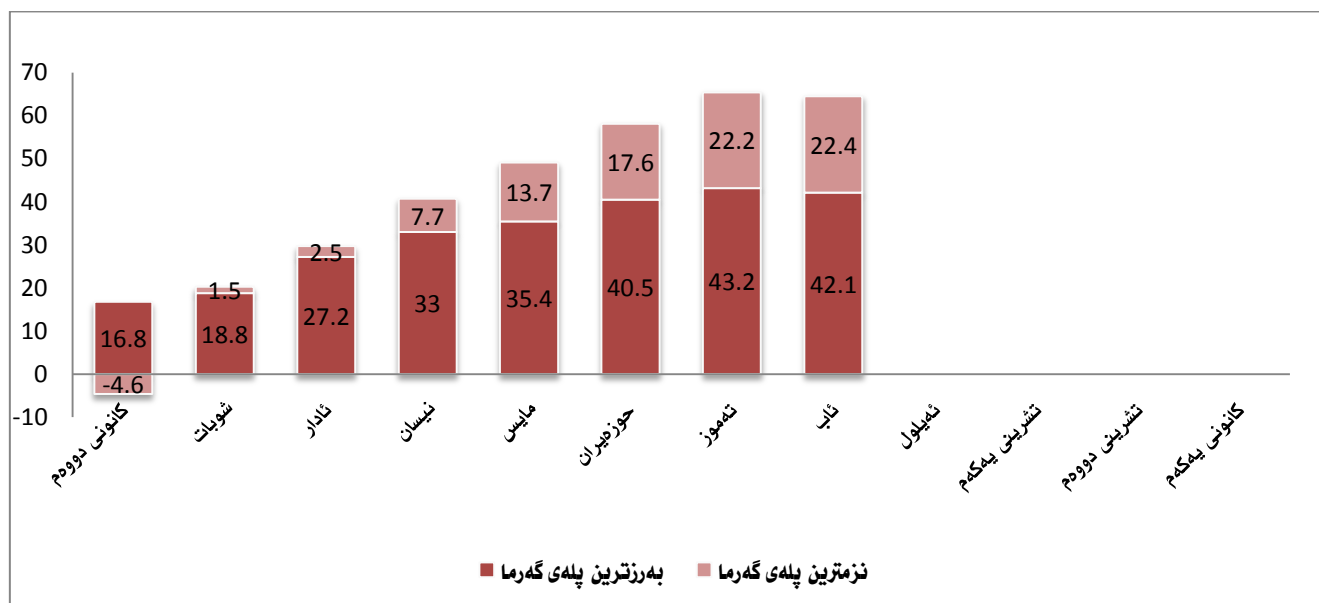
تېكراى رۇزانەى پلەكانى گەرما (بە بېوهرى سەدى) وە رېژەى شى لە دھۆك بۇ سالى 2013

تېكراى رۇزانە

مانگ	بەررترين پلەى گەرما	نزمترين پلەى گەرما	بەررترين رېژەى شى%	رۇژى	نزمترين رېژەى شى%	رۇژى
كانونى دوووم	16.8	-4.6	94	27	56	2
شويات	18.8	1.5	90	1	48	28
ئادار	27.2	2.5	79	5	29	16
نيسان	33	7.7	77	22	32	30
مايس	35.4	13.7	67	13	26	1
حوزەيران	40.5	17.6	46	28	20	24
تەموز	43.2	22.2	32	2	20	6
ئاب	42.1	22.4	33.25	25	21	2
ئەيلول	...	...	...	...	...	...
تشرىنى يەكەم	...	...	...	...	...	...
تشرىنى دوووم	...	...	...	...	...	...
كانونى يەكەم	...	...	...	...	...	...

شىوہى (35)

پلەى گەرما بۇ مانگەكانى سالى 2013 لە پارېزگاي دھۆك



خىستەى (42)

تېكرى رۆزانەى پلەكانى گەرما (بە پېوھرى سەدى) وە رېژەى شى لە قەزاي زاخۇ بۇ سالى 2013

تېكرى رۆزانە						
مانگ	بەرزترين پلەى گەرما	نزمترين پلەى گەرما	بەرزترين رېژەى شى%	رۆزى	نزمترين رېژەى شى%	رۆزى
كانونى دووھم	17.8	-2.6	91	10	34	4
شوبات	20.9	1.8	92	1	40	15
ئادار	28.2	3	79	17	36	9
نيسان	34.7	8.4	83	22	21	30
مايس	35.9	14.1	68	21	22.1	1
حوزەيران	42.5	18.8	27.9	11	15.3	24
تەموز	44.7	23.2	27.7	14	13.4	16
ئاب	43.6	24.6	29.4	25	14	1
ئەيلول	...	...	...	...	...	...
تشرىنى يەكەم	...	...	...	...	...	...
تشرىنى دووھم	...	...	...	...	...	...
كانونى يەكەم	...	...	...	...	...	...

شىوھى (36)

پلەى گەرما بۇ مانگەكانى سالى 2013 لەقەزاي زاخۇ



خشتهی ( 43 )

دیاردەکانی کەش و ههوا له پارێزگای ههولێر بۆسالانی ( 2003-2012 )

ژمارەى رۆژەکانى خۆبەبارین	پلهی گەرما		با		رادەى شۆ	بههه ئه بۆون (ملم)	بارانى وهرزى (ملم)	سال
	نزمترین	بهرزترین	ئاراستهى با (چ/م)	خیرایی (با/م/چ)				
63	14.8	27	156	2.4	48.2	6.9	496.3	2003
44	15	27.3	158	2.5	46.8	7.1	451.3	2004
62	15.6	27.8	170	1.8	44.6	6.7	246.8	2005
59	15.5	27.7	161	1.5	48.2	6.6	510.7	2006
52	16.5	27.1	153	2.1	48.5	7.9	273.4	2007
119	16.5	27.5	134	2.4	43.1	8.6	262.9	2008
77	17	26	183	2.2	45.3	7.3	287.9	2009
107	17.9	28.6	183	2.4	45.9	7.1	212.4	2010
97	16.1	26.3	182	2.1	49.9	6.6	343.2	2011
104	17.1	26.3	193	2.3	48.8	7	390.8	2012



خشتهی ( ٤٤ )

دیاردەکانی كەش و ههوا له پارێزگای سلێمانی بۆ سالانی ( ٢٠١٢-٢٠٠٣ )

ژمارەى رۆژەکانى خۆبەبارین	پلهی گەرما				رادەى شى	بەهە ئەم بوون (مەم)	بارانى وەرزی (مەم)	سال
	نزمترین	بەرزتەرىن	ئاراستەى با (م/چ)	خێراىى با (م/چ)				
15	14.3	24.2	129.1	2	50.3	6.2	810.8	2003
7	14.1	24.3	170	2.7	49.3	6.1	743.2	2004
10	15.5	25.1	188	1.6	47.3	5.5	545.8	2005
19	15.1	25.4	172	2.2	47.3	5.7	812.6	2006
9	14.7	25.7	156	1.3	45.8	5.5	589	2007
34	14.9	25.9	183.8	1.3	42.7	5.5	380.4	2008
28	14.3	24.7	194	1.2	47.1	4.9	614.6	2009
22	16.7	28.1	184.3	1.1	43.3	5.3	543.1	2010
17	13.7	25	204.4	1.2	46	5.6	648.6	2011
32	14.7	25.7	193.2	2	44	5.1	683.2	2012

خىشتەى ( ۴۵ )

دېاردەكانى كەش و ھەوا نە پارېژگاي دھۆك بۆ سالانى ( ۲۰۱۲-۲۰۰۳ )

سال	بارانى و ھىزى(ملم)	بەھەلم بوون (ملم)	رادەى شى	با		نۇمىرى رۇژەكانى خۇلبارىن
				خىرايى با (چ/م)	ئاراستەى با (چ/م)	
2003	726.6	6.8	51	1.21	NW	5
2004	559.7	6.3	48	1.46	W	6
2005	558.1	6.3	43	1.23	W	0
2006	688.9	6.1	45	1.19	W	0
2007	606.6	5.9	47	1.1	SE	0
2008	216.2	6.3	43	0.91	W	1
2009	347.2	5.5	44	1	W	2
2010	601.3	5.6	44	0.96	W	2
2011	449.2	4.9	46	0.79	E	2
2012	351	5.7	49	0.63	NE	2

خشتەى (46)

پادەى پائە پەستۆى ھەوا لەسەر ئاستى رووى دەريا لە ھەريەى كوردستان بۆ سائى 2009 (مليبار)

مانگ	ھەولير	پيرمام	سليمانى	چەمچەمان	دەسۆك	زاغۇ
2009	تېكراى گشتى	2009	تېكراى گشتى	2009	تېكراى گشتى	2009
كانونى دووم	1022.9	1020	1024.4	1023.2	1023.4	1019.5
شوبات	1014.6	1017.9	1022.7	1019.2	1021.1	1013.6
ئادار	1015.3	1014.4	1018.7	1016.3	1017	1011.8
ئيسان	1012.6	1011.4	1016.4	1013.6	1014	1010.8
مايس	1010.1	1007.6	1012.1	1010.3	1010	1004.6
حوزەيران	1008.4	1007.5	1007.5	1008.4	1003.3	999.4
تەموز	999.1	100.1	1004.2	1002.2	1004.2	991.8
ئاب	1002.8	1000	1004.7	1001.4	1003	996
ئەيلول	1007.9	1007.6	1010.8	1007.3	1008.6	1002
تشرىنى يەكەم	1017.4	1017.4	1013	1014.1	1014.9	1010.6
تشرىنى دووم	1017.9	1018	1022.5	1021.5	1019.6	1016
كانونى يەكەم	1018.8	1020.3	1024.8	1022.2	1020.8	1018.2

خىشتەى (47)

پادەى پائە پەستوى ھەوا لەسەر ئاستى پروى دەريا نە ھەرىمى كوردستان بۇ سائى 2010 (مىلييار)

مانگ	ھەولير	پيرمام	سليمانى	چەمچەمان	دەسۆك	زاغۇ
2010	تېكراى گشتى	2010	تېكراى گشتى	2010	تېكراى گشتى	2010
كانونى دووم	1020.4	1020.2	1024.2	1024.5	1022.1	1023.2
شويات	1016.3	1017.8	1019.9	1022.4	1018.1	1020.5
ئادار	1016.1	1014.7	1019.4	1018.9	1016.9	1016.9
نيسان	1011.1	1011.9	945.6	1018.1	1023.8	1009.5
مايس	1009	1007.6	942.9	1006.8	1004.4	1004.2
حوزەيران	1003.4	1002.1	1006.6	1007.5	1003.7	1003.4
تەموز	999.9	998	934.1	998.1	992.1	993
ئاب	1001.3	1000.1	935.4	998.4	995.7	994.7
ئەيول	...	...	...	...	...	...
تشرىنى يەكەم	1013.9	1012	947.2	1010.2	1009.8	1007.4
تشرىنى دووم	1018.2	1017.5	950.8	1016.1	1015.4	1013.8
كانونى يەكەم	1021.3	1018.7	952.5	1017	1017.5	1015.2



خشتەى (48)

رادەى پائە پەستۆى ھەوا ئەسەر ئاستى روى دەريا ئە ھەرىمى كوردستان بۇ سائى 2011 (مىليان)

زاغۇ	دەك	چەمبەمان	سليمانى	پيرمام	ھەونير	مانگ
تېكراى گشتى	2011	تېكراى گشتى	2011	تېكراى گشتى	2011	تېكراى گشتى
...	...	...	...	...	...	...
1019	1015.3	951	1012.8	1014.4	1012.1	1019.9
1016.3	1016.3	948.3	1017	1013.2	1013.1	1017.1
1012.1	1011.6	1015.7	1016.5	1012.9	1013.8	1007.4
1009	1009.3	942.9	1007.1	1004.4	1004.6	1010
1002	1002	1005.7	1007.6	1002	1003.1	995.8
999.4	998.7	1002.9	1004.4	999.9	999.5	991.8
...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...
...	...	...	...	...	...	...
1021.3	1021.8	952.5	1017.8	1017.7	1018.6	1022.3

خىشتەي (49)

رادەي پائە پەستۇي ھەوا ئەسەر ئاستى رووي دەريا ئە ھەرىمى كوردستان بۇ سائى 2012 (مىلييار)

مانگ	ھەوتىر	پىرمام	سلىمانى	چەمچە مان	دەسك	زاخۇ
2012	تېكراي گىشتى	2012	تېكراي گىشتى	2012	تېكراي گىشتى	2012
كانونى دووم	1021.1	1019.9	953.9	1012.9	1018.2	1017.8
شويات	1019	1017.9	951	1011.2	1014.6	1015.2
ئادار	1016.3	1016.7	948.3	1013.1	1013.3	1014.1
ئىيسان	1011.1	1010	945.6	1013	1018.5	1008.3
مايس	1009	1006.9	942.9	1009.4	1004.6	1005.7
حوزەيران	1003.2	1001	937.2	1003.9	997.8	999.2
تەموز	999.9	997.3	934.1	1000.2	992.6	996.6
ئاب	1001.3	999.1	935.4	1002.3	995.9	998.7
ئەيلول	1007	1004.8	940.9	1007.2	1001.6	1004.1
تشرىنى يەكەم	1013.9	1012.5	947.2	1014.6	1009.9	1011.3
تشرىنى دووم	1018.2	1015.9	950.8	1018	1014.9	1014.2
كانونى يەكەم	1021.3	1017.8	952.5	1020.7	1017.7	1017.7

خىستەى (50)

رادەى پائە پەستوى ھەوا ئەسەر ئاستى روى دەريا ئە ھەرىمى كوردستان بۇ سانى 2013 (مىليار)

زاخۇ	دەۋك		چەمچەمان		سلىمانى		پىرمام		ھەۋىر		مانگ	
	2013	تېكراى گشتى	2013	تېكراى گشتى	2013	تېكراى گشتى	2013	تېكراى گشتى	2013	تېكراى گشتى	2013	
كانونى دووم	1018.1	1019.6	1020.7	1019.5	1018.5	1018.2	1021.9	1022.6	1023.6	1023.6	1020.6	1020.4
شويات	1017.8	1017.6	1016.1	1020.2	1014.9	1016.8	1020	1020.6	1021.4	1022.5	1017.8	1019.8
ئادار	1015	1013.4	1013.3	1016.3	1013.3	1013.2	1017.2	1016.4	1019.2	1018	1015.5	1015.9
نيسان	1011.6	1009.5	1010	1012.1	1017.1	1008.7	1013.3	1011.8	1015.9	1014.4	1012.2	1011.7
مايس	2008.2	1006.8	1006.1	1009.3	1004.8	1006.1	1009.9	1009.9	1012.5	1011.8	1008.5	1009.2
حوزەيران	1002.3	999.6	1000.2	1002.4	997.9	998.6	1002.4	1001.9	1007.3	1004.7	1002.3	1002
تەموز	998.2	992.5	996.3	998.8	992.7	993.2	998.8	998.1	1004.5	1001.4	998.7	997.2
ئاب	999.9	998.1	997.8	1001	997.4	997.4	10001.1	1000.5	1004.3	1003.4	1000.2	1000.4
ئەيلول	1006.7	1006.6	1010.2	1010.4	1007.4	1007.0	1004.4	1002.0	1007.3	1004.1	1004.6	1005.8
تشرىنى يەكەم	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
تشرىنى دووم	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
كانونى يەكەم	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

خشتهی (51)

دیاردەکانی کھش و ههوا بۆسانی 2008 بەرۆژ پارێزگای ههونێر

دیاردەکانی کھش و ههوا	کانونی دووهم	شووبات	ئادار	نیسان	مایس	حوزەیران	تەموز	ئاب	ئەیلول	تشرینی یەكەم	تشرینی دووهم	کانونی یەكەم
باران	7	13	6	4	3	3	0	2	9	11	10	9
بەفر	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
تەرزە	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
رەشەباو بروسکە	0	2	4	1	2	2	0	0	2	9	0	0
رەشەباو تۆز	7	8	16	21	19	0	29	31	25	12	11	0
سامان	8	6	10	0	1	12	21	10	3	0	1	2
کەمبێک ههور	19	11	24	24	15	17	8	16	22	16	17	17
ههور	17	18	25	7	15	1	2	5	5	15	12	12

خشتهی (52)

دیاردەکانی کەش و ههوا بۆسائی 2008 به رۆژ پارێزگای سلیمانی

دیاردەکانی کەش و ههوا	کانوونی دووهم	شووبات	ئادار	نیسان	مایس	حوزەیران	تەموز	ئاب	ئەیلول	تشرینی یەكەم	تشرینی دووهم	کانوونی یەكەم
باران	8	11	9	4	5	0	2	4	3	8	5	7
به‌فر	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
تەرزە	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
رەشەباو بروسکە	0	2	2	2	3	0	1	3	2	7	3	2
رەشەباو تۆز	6	2	0	5	11	12	5	11	6	1	4	7
سامان	2	5	3	4	5	25	22	13	8	5	5	8
کەمبێک هه‌وور	16	11	16	19	20	5	8	18	19	17	16	14
هه‌وور	13	13	12	7	6	0	0	0	3	9	9	9
خۆبیارین	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

خىشتەى (53)

دىياردەكانى كەش و ھەوا بۇسائى 2008 بە رۇژ پارىزگاي دھۇك

دىياردەكانى كەش و ھەوا	كانونى دووھم	شويات	ئادار	نيسان	مايس	حوزەيران	تەموز	ئاب	ئەيلول	تشرىنى يەكەم	تشرىنى دووھم	كانونى يەكەم
باران	10	9	8	2.2	0.2	0	0	0	9	10	11	9
بەفر	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
تەررە	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
رەشەباو بروسكە	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
رەشەباو تۇز	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
سامان	9	7	5	0	4	12	25	17	5	4	6	15
كەمبەك ھەور	20	20	21	29	19	18	4	14	25	27	21	14
ھەور	2	2	5	0	0	0	0	0	0	0	3	6
خۇل بارىن	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

خشتهی (54)

دیاردەکانی کەش و ههوا بۆسالی 2009 به پوژ پارێزگای ههولێر

دیاردەکانی کەش و ههوا	کانوونی دووهم	شووبات	ئادار	نیسان	مایس	حوزەبیران	تەموز	ئاب	ئەیلول	تشرینی یەكەم	تشرینی دووهم	کانوونی یەكەم
باران	6	10	15	13	4	4	0	0	5	5	10	19
بەفر	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
تەرزە	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
رەشەباو بروسکە	2	0	5	4	0	3	0	0	1	3	2	3
رەشەباو تۆز	9	16	22	17	22	23	27	25	26	6	15	7
سامان	3	0	0	0	2	2	16	19	2	7	2	1
کەمبێک ههوار	18	0	9	7	13	0	11	12	15	19	7	5
ههوار	13	28	22	23	16	22	4	0	11	5	21	25

خشته‌ی (55)

دیاردەکانی کەش و هه‌وا بۆ ساڵی 2009 بەرۆژ پارێزگای سلێمانی

دیاردەکانی کەش و هه‌وا	کانوونی دووهم	شوبات	نادار	نیسان	مایس	حوزەیران	تەموز	ئاب	ئەیلول	تشرینی یەكەم	تشرینی دووهم	کانوونی یەكەم
باران	6	10	16	15	7	2	0	0	5	5	15	16
بەفر	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
تەرزە	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
رەشە‌باو بروسکە	0	2	2	10	2	8	0	0	2	4	5	2
رەشە‌باو تۆز	5	0	5	2	0	4	4	3	0	2	7	1
سامان	4	0	1	0	6	9	25	28	16	11	11	2
کەمبێک هه‌ور	19	13	13	14	16	17	5	3	12	14	13	9
هه‌ور	8	15	15	15	8	4	0	0	2	5	0	2
خۆنبارین	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...



خشتهی (56)

دیاردەکانی کەش و ههوا بۆسالی 2009 به‌رۆژ پارێزگای دهۆک

دیاردەکانی کەش و ههوا	کانوونی دووهم	شوبات	ئادار	نیسان	مایس	حوزەیران	تەموز	ئاب	ئەیلول	تشرینی یەكەم	تشرینی دووهم	کانوونی یەكەم
باران	5	14	16	11	3	2	0	0	5	5	10	19
بەفر	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
تەرزە	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
رەشەباو بروسکە	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
رەشەباو تۆز	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
سامان	4	0	2	0	8	5	23	27	15	9	6	0
کەمبەک هه‌ور	20	23	21	25	23	25	8	4	15	21	21	26
هه‌ور	7	4	7	5	0	0	0	0	0	0	3	5
خۆن بارین	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

خشته‌ی (57)

دیاردەکانی کوش و هه‌وا بۆسائی 2010 به‌رۆژ پارێزگای هه‌ولێر

دیاردەکانی کوش و هه‌وا	کانوونی دووهم	شووبات	ئادار	نیسان	مایس	حوزەیران	تەموز	ئاب	ئەیلول	تشرینی یەكەم	تشرینی دووهم	کانوونی یەكەم
باران	9	12	13	16	8	5	0	0	1	6	0	6
به‌فر	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ته‌رزە	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
رەشە‌باو بروسکە	0	0	2	2	4	0	0	0	2	1	0	2
رەشە‌باو تۆز	13	17	16	21	22	27	30	27	23	29	17	23
سامان	0	0	0	2	0	7	18	8	9	0	19	4
کەمبێک هه‌ور	4	1	5	2	0	9	13	22	15	20	4	9
هه‌ور	27	27	26	26	27	14	0	3	6	11	0	18

خشتهی (58)

دیاردەکانی کەش و ههوا بۆسانی 2010 به‌رۆژ پارێزگای سلێمانی

دیاردەکانی کەش و ههوا	کانوونی دووهم	شوبات	ئادار	نیسان	مایس	حوزەیران	تەموز	ئاب	ئەیلول	تشرینی یەكەم	تشرینی دووهم	کانوونی یەكەم
باران	11	10	9	0	11	0	0	0	0	1	1	5
بەفر	1	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
تەرزە	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
رەشەباو بروسکە	2	2	2	0	0	1	0	0	0	0	0	2
رەشەباو تۆز	0	0	5	8	0	0	8	10	4	1	4	1
سامان	5	1	1	29	3	17	29	9	18	10	18	7
کەمبەک هه‌ور	6	9	9	2	20	11	2	22	11	18	11	16
هه‌ور	20	18	21	0	8	1	0	0	0	3	1	8
خۆلپارین	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

خشتەى (59)

دياردەكانى كەش و ھەوا بۇسائى 2010 بەرۇژ پارىژكاي دھۇك

دياردەكانى كەش و ھەوا	كانونى دووھم	شويات	ئادار	نيسان	مايس	حوزەيران	تەموز	ئاب	ئەيلول	تشرىنى يەكەم	تشرىنى دووھم	كانونى يەكەم
باران	26	13	16	10	9	3	0	0	0	0	0	0
بەفر	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
تەرزە	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
رەشەباو بروسكە	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
رەشەباو تۇز	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
سامان	0	0	0	2	1	10	20	7	14	1	14	7
كەمبەك ھەور	28	26	29	27	30	20	11	24	16	30	16	24
ھەور	6	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
خۇل بارىن	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

خشتهي (60)

دياردهكاني كېش وههوا بؤسائي 2011 بهرؤؤ پاريزگاي ههوليپر

دياردهكاني كېش و ههوا	كانونى دووهم	شوبات	نادار	نيسان	مايس	حوزهيران	تهموز	ئاب	ئەيلول	تشريني يهكهم	تشريني دووهم	كانونى يهكهم
باران	17	16	9	17	12	0	0	...	...	...	...	9
بهفر	0	0	0	0	0	0	0	...	...	...	...	0
تهرزه	0	0	0	0	0	0	0	...	...	...	...	0
رەشهباو بروسكه	3	1	4	7	5	0	0	...	...	...	...	0
رەشهباو تۆز	7	14	11	22	25	29	28	...	...	...	...	17
سامان	7	9	0	1	0	12	17	...	...	...	...	4
كه ميگ ههور	7	18	19	6	11	10	13	...	...	...	...	16
ههور	16	0	11	23	20	4	1	...	...	...	...	11

خشته‌ی (61)

دیارده‌کانی کفش وهه‌وا بۆسانی 2011 به‌رۆژ پارێژگای سلێمانی

دیارده‌کانی کفش و هه‌وا	کانوونی دووهم	شوبات	ئادار	نیسان	مایس	حوزه‌ییران	تەموز	ئاب	ئەیلول	تشرینی یه‌که‌م	تشرینی دووهم	کانوونی یه‌که‌م
باران	15	13	9	14	12	1	0	...	...	...	...	6
به‌فر	2	1	0	0	0	0	0	...	...	...	...	0
ته‌رزه	2	0	0	2	3	0	0	...	...	...	...	0
رەشه‌باو بروسکه	2	2	4	10	8	2	0	...	...	...	...	2
رەشه‌باو تۆز	2	2	6	1	0	7	0	...	...	...	...	3
سامان	5	7	8	4	1	18	17	...	...	...	...	17
که‌مبێک هه‌ور	12	4	15	11	25	12	14	...	...	...	...	14
هه‌ور	14	17	8	15	5	0	0	...	...	...	...	8
خۆبایرین	0	0	0	0	0	0	0	...	...	...	...	0

خىشەي (62)

دىياردەكانى كەش و ھەوا بۆسالى 2011 بەرۋۇ پارىزگاي دھوك

دىياردەكانى كەش و ھەوا	كانونى دووھم	شوبات	ئادار	نيسان	مايس	حوزەيران	تەموز	ئاب	ئەيلول	ئىرىنى يەكەم	ئىرىنى دووھم	كانونى يەكەم
باران	0	0	0	0	12	0	0	...	...	...	...	8
بەفر	0	0	0	0	0	0	0	...	...	...	...	0
تەرزە	0	0	0	0	3	0	0	...	...	...	...	0
رەشەباو بروسكە	0	0	0	0	8	0	0	...	...	...	...	0
رەشەباو تۆز	0	0	0	0	0	0	0	...	...	...	...	0
سامان	2	3	2	0	1	12	14	...	...	...	...	6
كەمبەك ھەور	28	25	29	29	25	18	17	...	...	...	...	25
ھەور	1	0	0	1	5	0	0	...	...	...	...	0
خۇن بارىن	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

خشته‌ی (63)

دیارده‌کانی کفش و هه‌وا بۆسائی 2012 به‌پۆژ پارێزگای هه‌وین

کانوونی یه‌که‌م	تشرینی دووهم	تشرینی یه‌که‌م	نه‌یلول	ناب	ته‌موز	حوزه‌بیران	مایس	نیسان	نادار	شوبات	کانوونی دووهم	دیارده‌کانی کفش و هه‌وا
10	12	11	2	0	0	2	11	6	15	1	14	باران
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	به‌فر
0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ته‌رزه
5	2	0	1	0	0	0	10	5	2	1	0	په‌شه‌باو بروسکه
8	6	16	16	31	28	27	27	30	11	8	15	ره‌شه‌باو توژ
2	0	2	20	17	12	10	1	1	3	1	1	سامان
14	11	19	8	14	13	17	20	21	9	8	7	که‌مبیک هه‌ور
15	19	10	2	0	3	3	10	8	19	19	23	هه‌ور



خشتهی (64)

دیاردەکانی كەش و ههوا بۆسائی 2012 بهرۆژ پارێزگای سلێمانی

دیاردەکانی كەش و ههوا	كانونى دووهم	شوبات	نادار	نیسان	مابیس	حوزەیران	تەموز	ئاب	ئەیلول	تشرینی یەكەم	تشرینی دووهم	كانونى یەكەم
باران	15	11	13	8	7	1	1	0	0	10	15	9
بهفر	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ته‌رزه	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0
رەشه‌باو بروسكه	2	0	4	4	3	0	0	0	0	8	6	4
رەشه‌باو تۆز	0	4	4	2	1	12	7	3	5	0	0	1
سامان	3	4	6	8	1	22	23	28	25	4	5	2
كه‌مبێك هه‌ور	13	12	10	10	22	8	8	3	5	22	11	18
هه‌ور	15	14	15	9	5	0	0	0	0	4	14	11
خۆنبارین	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

خشته‌ی (65)

دیارده‌کانی کفش و هه‌وا بۆسائی 2012 به‌رۆژ پارێزگای دهۆک

کانونی یه‌که‌م	تشرینی دووهم	تشرینی یه‌که‌م	ئەیلول	ناب	ته‌موز	حوزه‌بیران	مایس	نیسان	نادار	شووبات	کانونی دووهم	دیارده‌کانی کفش و هه‌وا
13	14	0	0	0	2	1	5	0	15	14	21	باران
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	1	به‌فر
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ته‌رزه
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	رەشه‌باو پروسکه
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	رەشه‌باو تۆز
0	1	5	20	21	10	8	0	1	4	2	1	سامان
30	29	21	10	10	21	22	31	29	27	27	30	که‌میک هه‌ور
1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	هه‌ور
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	خۆن بارین

خشتهی (66)

دیاردەکانی کەش و ههوا بۆسالی ۲۰۱۳ بەرۆژ پارێزگای ههوتیر

دیاردەکانی کەش و ههوا	کانوونی دووهم	شوبات	ئادار	نیسان	مایس	حوزەیران	تەموز	ئاب	ئەیلول	تشرینی یەكەم	تشرینی دووهم	کانوونی یەكەم
باران	15	13	12	11	15	0	0	0	0	...	...	...
بەفر	0	0	0	0	0	0	0	0	0	...	...	...
تەرزە	0	1	0	0	0	0	0	0	0	...	...	...
رەشەباو بروسکە	1	2	2	6	9	1	0	0	0	...	...	...
رەشەباو تۆز	0	0	1	0	1	0	0	0	0	...	...	...
سامان	3	0	0	1	0	11	29	18	17	...	...	...
کەمیک ههور	7	15	14	16	13	18	2	12	9	...	...	...
ههور	21	13	17	13	18	1	0	0	4	...	...	...

خشته‌ی (67)

دیارده‌کانی کفش و هه‌وا بۆسائی 2012 به‌رۆژ پارێزگای سلێمانی

دیارده‌کانی کفش و هه‌وا	کانوونی دووهم	شووبات	ئادار	نیسان	مایس	حوزه‌ییران	ته‌موز	ئاب	ئەیلول	تشرینی یه‌که‌م	تشرینی دووهم	کانوونی یه‌که‌م
باران	14	10	10	10	14	0	0	0	0	...	...	...
به‌فر	1	0	0	0	0	0	0	0	0	...	...	...
ته‌رزه	0	0	0	0	0	0	0	0	0	...	...	...
رەشه‌باو بروسکه	7	1	6	6	7	0	0	0	0	...	...	...
رەشه‌باو تۆز	0	0	4	0	1	3	0	3	0	...	...	...
سامان	6	6	1	5	0	21	31	23	19	...	...	...
که‌مێک هه‌ور	11	11	19	21	22	9	0	8	11	...	...	...
هه‌ور	14	11	11	4	9	0	0	0	0	...	...	...
خۆلبارین	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

خىشتەى (68)

دىياردەكانى كەش و ھەوا بۇسائى 2013 بەرپۇژ پارىزگاي دھۆك

دىياردەكانى كەش و ھەوا	كانونى دووھم	شوبات	ئادار	نيسان	مايس	حوزەيران	تەموز	ئاب	ئەيلول	تشرىنى يەكەم	تشرىنى دووھم	كانونى يەكەم
باران	14	13	11	10	12	1	0	0	2	...	...	...
بەفر	1	0	0	0	0	0	0	0	0	...	...	...
تەررە	1	0	0	0	0	0	0	0	0	...	...	...
رەشەباو بروسكە	1	1	3	2	6	1	0	0	1	...	...	...
رەشەباو تۆز	0	0	0	0	0	9	0	0	0	...	...	...
سامان	3	3	2	2	1	18	22	27	18	...	...	...
كەمىك ھەور	26	24	27	28	30	0	4	9	12	...	...	...
ھەور	2	1	2	0	0	0	0	0	0	...	...	...
خۇن بارىن	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

خشتەى (69)

تېكراى باران بارىن (( بە مليمەتر )) ئە ماوەى سائى 2008 پارىژگاكانى ھەرىمى كوردستان

پارىژگا/مانگ

كۆى گشتى	كانونى يەكەم	تشرىنى دووم	تشرىنى يەكەم	ئەيلول	ئاب	تەموز	ھوزەيران	مايس	ئيسان	ئادار	شوبات	كانونى دووم	ھەولپىر
297.8	32.2	19.2	50.1	32.6	TR	0	TR	1.9	4.9	61.4	53.1	42.4	ھەولپىر
471.3	61.8	64.3	64.3	26	TR	TR	1.1	2.6	2.1	95.5	93.1	60.5	پىرمام
380.6	21.5	12.4	96.8	2.5	0.2	0	0.2	0.9	17.7	48.3	121.1	59	سلىمانى
222.7	8.6	7.2	70.8	14.2	0	0	0	2	1.5	28.5	43.6	46.3	چەمچەمان
370.1	81.7	76.6	18.6	3.3	0	0	0	0.2	2.2	40.2	51	96.3	دھوك
303.8	66.5	75.4	20.5	11.7	0	0	TR	12.3	0.3	35.9	52.9	28.3	زاخو

خشتهی (70)

تیکرایی باران بارین (( به ملیمهتر )) له ماوهی سانی 2009 پارێزگاکانی ههریمی کوردستان

پارێزگا/مانگ	کانونی دووهم	شوبات	ئادار	نیسان	مایس	حوزەبیران	تەموز	ئاب	ئەیلول	تشرینی یەکەم	تشرینی دووهم	کانونی یەکەم	کۆی گشتی
ههولێر	1.6	29	88.6	28.6	TR	5.5	0	0	8.1	44.1	16.3	154.4	376.2
پیرمام	4.9	45.5	112.9	49.8	1.6	3.5	0	0	12.6	26.5	10.9	163.6	431.8
سلیمانی	39.5	67.2	87.1	97.6	2.9	2.6	0	0	10.1	72.9	136.4	98.3	614.6
چه مچه مان	6.5	22.4	51.7	69	1	0	0	0	5.2	40.4	59.6	80.9	336.7
دهۆك	4	67.9	64.2	30.4	0.5	0	0	0	6.8	55.4	64	194.6	487.8
زاخۆ	5.2	99.5	92.5	59.5	1	0.9	0	0	6	29.9	93.8	178.2	566.5

خشتهی (71)

تیکرای باران بارین (( به ملیمه تر )) له ماوهی سالی 2010 پارێزگاکانی ههریمی کوردستان

پارێزگا/ مانگ	کانونی دووهم	شوبات	ئادار	نیسان	مایس	حوزهیران	تهموز	ئاب	ئەیلول	تشرینی یهكهم	تشرینی دووهم	کانونی یهكهم	کۆی گشتی
ههولێر	42.4	53.1	61.4	4.9	1.9	TR	0	TR	32.6	50.1	19.2	32.2	297.8
پیرمام	60.5	93.1	95.5	2.1	2.6	1.1	TR	TR	26	64.3	64.3	61.8	471.3
سلیمانی	59	121.1	48.3	17.7	0.9	0.2	0	0.2	2.5	96.8	12.4	21.5	380.6
چەمچەمان	46.3	43.6	28.5	1.5	2	0	0	0	14.2	70.8	7.2	8.6	222.7
دهۆك	96.3	51	40.2	2.2	0.2	0	0	0	3.3	18.6	76.6	81.7	370.1
زاخۆ	28.3	52.9	35.9	0.3	12.3	TR	0	0	11.7	20.5	75.4	66.5	303.8



خشتهی (72)

تیکرای باران بارین (( به ملیمه تر )) نه ماوهی سائی 2011 پاریزگاکانی ههریمی کوردستان

پاریزگا/مانگ	کانونی دووهم	شوبات	ئادار	نیسان	مایس	حوزهیران	تهموز	ئابیلول	ئاب	ئیشرینی یهکههه	ئیشرینی دووهم	کانونی یهکههه	کوی گشتی
ههولیر	42.8	30.5	101.5	12.7	12.7	0	...	...	...	...	...	25	...
پیرمام	67.4	49.5	99.5	29.4	29.4	T.R	...	...	...	...	...	28.6	...
سلیمانی	44.6	60.7	214.8	37.3	37.3	0	...	...	...	...	...	65.7	...
چه مچه مان	26.5	48.3	118.3	10.8	10.8	0.6	...	...	...	...	...	51.9	...
دهوک	70.3	16.8	138.6	55.3	55.3	0.5	...	...	...	...	...	19.5	...
زاخۆ	88.4	48.3	214.2	46.8	46.8	0	...	...	...	...	...	23.2	...

خشتەیی (73)

تیکرایی باران بارین (( بە ملیمەتر )) ئە ماوەی سالی 2012 پارێزگاکانی هەریمی کوردستان

پارێزگا/مانگ	کانوونی دووهم	شوبات	ئادار	نیسان	مایس	حوزەیران	تەموز	ئاب	ئەیلول	تشرینی یەکەم	تشرینی دووهم	کانوونی یەکەم	کۆی گشتی
هەولێر	56.1	31.5	72.1	14.5	26.8	0	0	0	0.2	23.4	45.9	95.9	366.4
پیرمام	82.5	74.2	121.8	26.4	11.5	TR	0	0	0	54.5	54.1	143.2	568.2
سێمانی	109.2	94.6	175	19.6	34.8	0	0	0	0	32.3	150.2	103.6	719.3
چەمچەمان	73.7	46.9	66.9	15.3	3.5	3.5	0	0	0	7.8	84	44.8	346.4
دھۆک	100.9	80.7	108.3	8.5	22.7	0.6	1.4	0	0	19.1	54.6	169	565.8
زاخۆ	135.7	108.7	77.3	22.4	11.1	8.7	0	0	0	23	35.3	155.9	578.1

خشتەى (74)

تېكراى باران بارىن ((بەلمىمە تر ))ئەماوئ سائى 2013 پارىزگانى ھەرىمى كوردستان

پارىزگا/مانگ	كانونى دووم	شوبات	ئادار	نيسان	مايس	حوزەيران	تەموز	ئاب	ئەيلول	تشرىنى يەكەم	تشرىنى دووم	كانونى يەكەم	كۆى گشتى
ھەولېر	174.4	5508	17.7	37.4	40.6	0	0	0	0	...	...	...	...
پىرمام	118.9	103	34.1	30.6	34.4	15.1	0	0	2.5	...	...	...	...
سلىمانى	171.5	54.4	15	22.1	30.3	0	0	0	0	...	...	...	...
چەمچەمان	166.2	58.2	9.4	13.6	20.2	0	0	0	0	...	...	...	...
دھۆك	306.4	100	47.4	26.7	28.4	0.5	0	0	2.2	...	...	...	...
زاخۇ	234.6	92.2	54	46.5	48.6	8.5	0	0	2.4	...	...	...	...

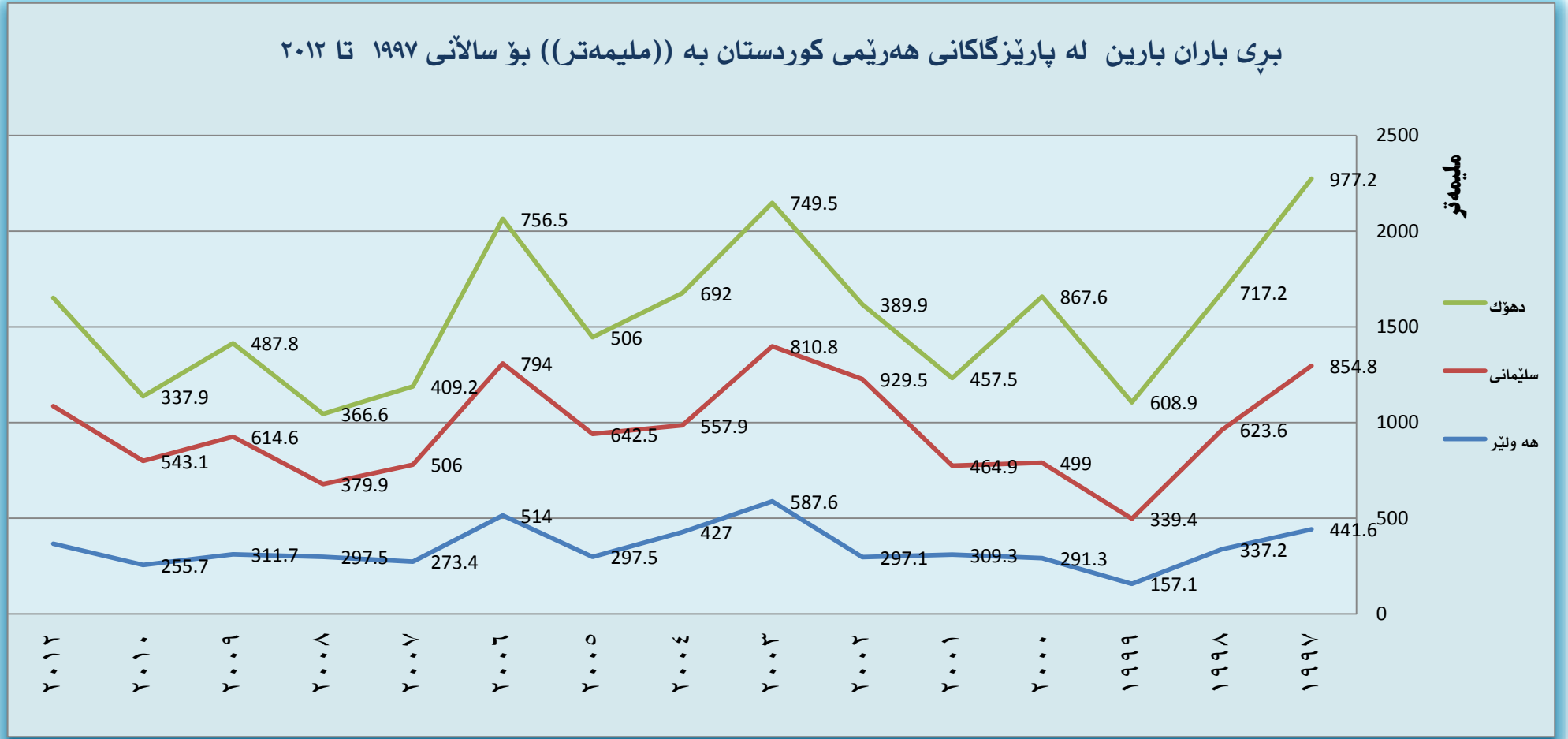
خشته‌ی (75)

تیکرای باران بارین ((به ملیمه‌تر)) له ماوه‌ی سالیانی (1997 - 2012) پاریزگاکانی ههریمی کوردستان

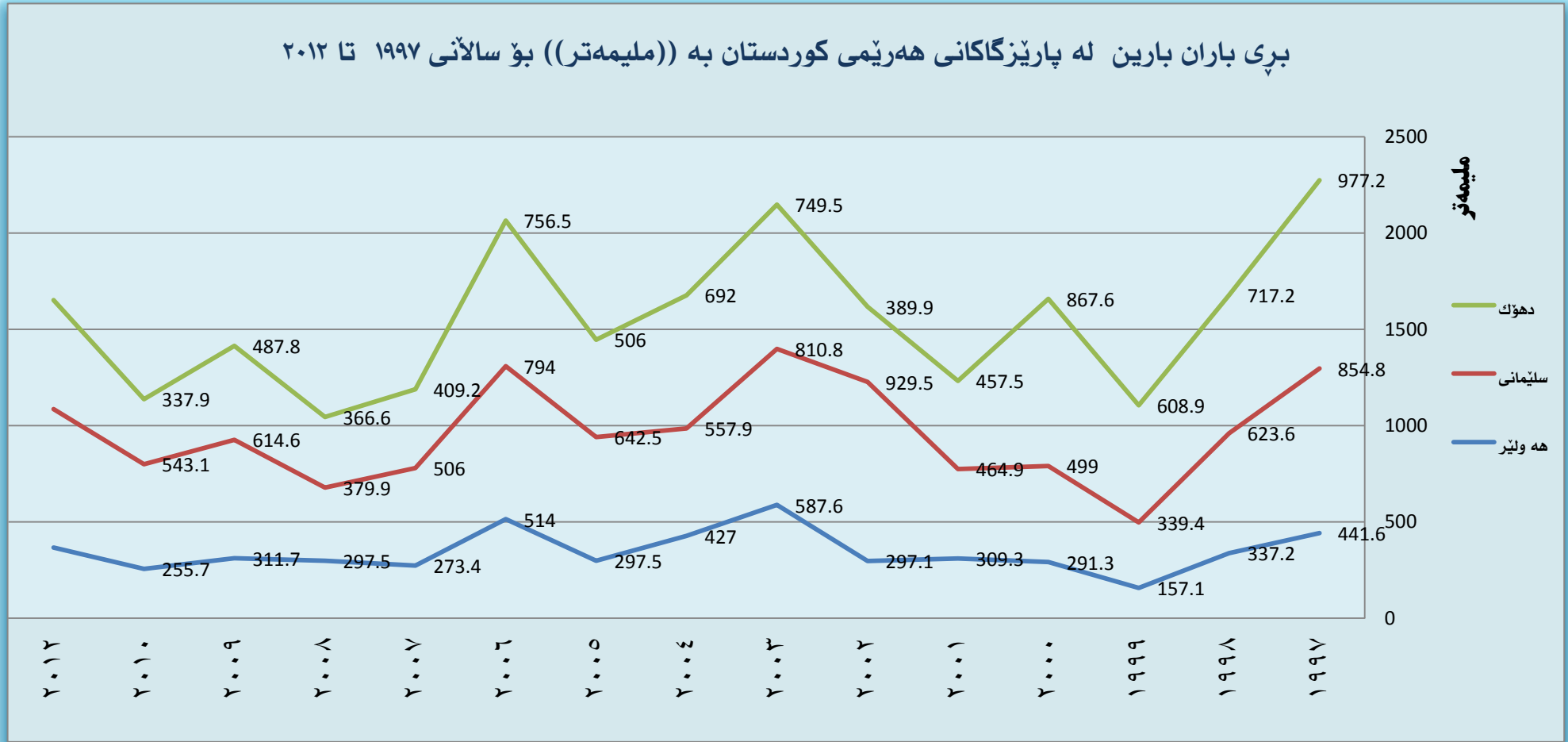
2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	پاریزگا / سان
366.4	...	255.7	312	298	273.4	514	298	427	587.6	297.1	309.3	291.3	157.1	337.2	441.6	هه وئیر
719.3	...	543.1	615	380	506	794	643	557.9	810.8	929.5	464.9	499	339.4	623.6	854.8	سلیمانی
565.8	...	337.9	488	367	409.2	757	506	692	749.5	389.9	457.5	867.6	608.9	717.2	977.2	دهوک
1651.5	...	1136.7	1414.1	1044	1188.6	2064.5	1446	1676.9	2147.9	1616.5	1231.7	1657.9	1105.4	1678	2273.6	کـو

شېۋە (37)

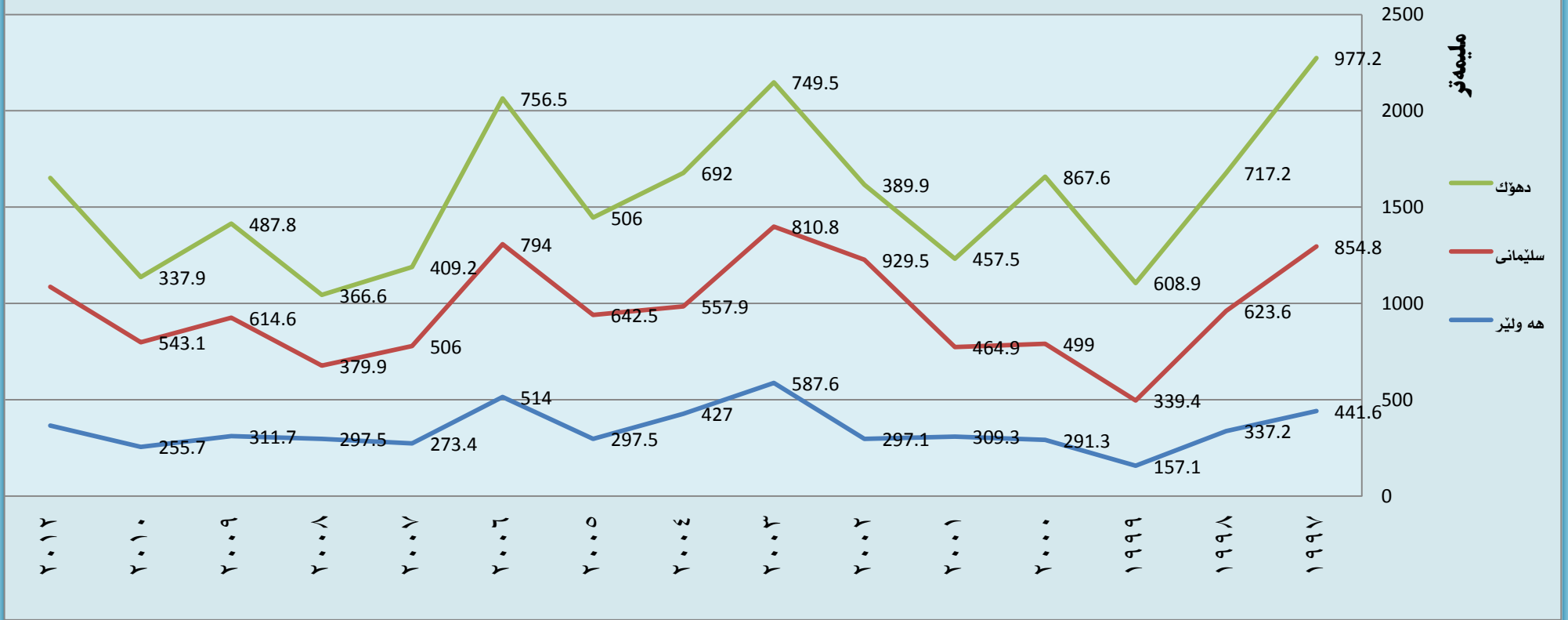
بېرى باران بارىن لە پارىزگانى ھەرىمى كوردستان بە ((ملىمەتر)) بۇ سالانى ۱۹۹۷ تا ۲۰۱۲



برې باران بارين له پاريزگانې ههرېمې كوردستان به ((مليمهتر)) بو سالانې ۱۹۹۷ تا ۲۰۱۲



برې باران بارين له پاريزگانى ههريمي كوردستان به (مليمهتر) بۆ سالانى ۱۹۹۷ تا ۲۰۱۲



وهزارهتی پلان دانان - دهستهی ئاماری ههریمی کوردستان

[www.krso.net](http://www.krso.net)